



INSPECTORIA FEDERAL DAS ESTRADAS

ESTATISTICA

DAS

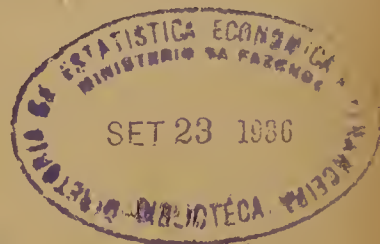
ESTRADAS DE FERRO DO BRASIL

RELATIVA AO ANNO

DE

1925

(TOMO XXVIII)



Pede-se permuta

Please exchange

Echangez S. V. P.

INSPECTORIA FEDERAL DAS ESTRADAS  
PRAÇA MAUÁ, 10  
RIO DE JANEIRO — BRASIL



LIBRARY OF THE  
BIBLIOGRAPHIC INSTITUTE

5358 5 12 68



# Introdução

Embora os diversos quadros que compõem este volume ainda não contenham dados estatísticos relativos a todas as vias ferreas da Republica, como, em rigor, se concluiria de seu titulo — Estatística das Estradas de Ferro do Brasil —, entretanto essa generalidade se encontra, desde já, nos primeiros quadros que, além disso, abrangem o periodo de tempo que vem até 31 de dezembro de 1926, enquanto que todos os outros só chegam ao anno anterior, de 1925.

O capitulo «Legislação» attinge igualmente aquella data do anno de 1926.

O regulamento vigente da Inspectoria Federal das Estradas (Dec. n. 15.157, de 5 de dezembro de 1921) declara incumbir a esta repartição (arts. 4º e 19): «proceder á publicação annual da estatística de todas as estradas nacionaes, relativamente ao anno anterior», o que não mais admittia o titulo restrictivo da estatística de 1898, mesmo n'uma publicação, como esta, apenas limitada á viação ferrea. Assim, aquelle antigo titulo, que já tinha soffrido uma pequena modificação, em 1899 (Estatística das Estradas de Ferro da União) passou, no volume de 1920, á fórma actual que, como vimos acima, encerra um programma ainda ircompletamente realisado mas para cuja realisação integral tendemos necessaria e decididamente. Algumas das columnas e capitulos dos quadros que se vão seguir conservam igualmente este caracter de programma em via de realisação: Taes as casas correspondentes ás linhas de bondes e congeneres (tramway), á viação ferrea de serventia particular, ás extensões das segundas, terceiras, etc., vias, das estradas de ferro, propriamente taes (estrada de ferro de serventia publica), ás extensões dos desvios e linhas de serviço, etc.

## I

### CLASSIFICAÇÃO ESPECIFICA E SEGUNDO O REGIMEN

Vias ferreas de serventia publica	Estradas de ferro propriamente ditas	De propriedade publica	da União.....	administradas pela União.	
				arrendadas .....	<div> <div></div> <div>a Estados.</div> <div>a particulares.</div> </div>
			de Estados.....	administradas pelo Estado.	
		Concedidas ou fiscalisadas (1)	de Municipios .....	arrendadas.	
				administradas pelo Municipio.	
			pela União.....	que recebem juros garantidos ou subvenção.	
			por Estado.	que se acham no periodo de reembolso.	
			por Municipio.	que não se acham em nenhum dos dous casos supra.	

Linhas de bondes e congeneres.

Vias ferreas de serventia partiular.

(1) Quando houver dupla fiscalisação (federal e estadual, por exemplo). considera-se apenas aquella de que dependem as tarifas.



## CLASSIFICAÇÃO REGIONAL

É o Brasil dividido em quatro grandes regiões caracterizadas pela maior ou menor densidade ferroviária, índice, até certo ponto, de maior ou menor desenvolvimento economico.

### DENOMINAÇÃO

### DELIMITAÇÃO

Região Norte.....	<p>Abrange as bacias dos rios Amazonas e Parnahyba, assim como as dos rios entre ellas existentes, com excepção apenas da parte da bacia do Tocantins que fica ao sul do paralelo de 15° e da pequena parte da bacia do Parnahyba que pertence ao Estado do Ceará. Nesta região, pauperrima em vias ferreas e quasi toda rica em rios navegaveis, estão comprehendidos: o Territorio do Acre; os Estados do Amazonas, Pará e Maranhão, quasi todo o Piauhý e a parte norte de Goyaz e Matto Grosso.</p>
Região Nordéste.....	<p>É limitada, a oeste pela precedente e pelo divisor de aguas entre o Tocantins e o S. Francisco até o citado paralelo de 15°; ao sul por esse paralelo. Comprehende os Estados do Ceará, Rio Grande do Norte, Parahyba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe; quasi todo o Estado da Bahia e uma pequena zona do extremo septentrional de Minas Geraes.</p>
Região Suéste.....	<p>É limitada, ao norte pelo mencionado paralelo de 15°; ao sul pela fronteira septentrional do Estado do Paraná. Esta região, a mais rica em vias ferreas e servida pelos dois portos mais importantes da Republica, abrange: o Districto Federal; os Estados do Espirito Santo, Rio de Janeiro e São Paulo; quasi todo o de Minas Geraes e a parte meridional dos Estados da Bahia, Goyaz e Matto Grosso.</p>
Região Sul.....	<p>É limitada, pela precedente. Abrange os Estados do Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul.</p>

## III

## CLASSIFICAÇÃO ECONOMICA

Considerando-se aqui apenas as estradas de ferro de serventia publica, denomina-se de 1ª, 2ª ou 3ª categoria a que tem renda bruta annual, respectivamente:

**Superior a 20.000 contos de réis;**  
**entre 20.000 e 5.000 contos de réis;**  
**inferior a 5.000 contos de réis.**

São actualmente 9 as empresas de 1ª categoria, 7 as de 2ª e 44 as de 3ª:

### EMPRESAS DE 1ª CATEGORIA

	REGIÃO
1) E. F. Central do Brasil.....	Suéste.
2) The S. Paulo Railway Co. Ltd.....	»
3) The Leopoldina Railway Co. Ltd.....	»
4) Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	»
5) E. F. Sorocabana.....	»
6) Companhia Mogyana de Estradas de Ferro.....	»
7) Rêde de Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	Sul.
8) The Great Western of Brasil Railway Co. Ltd.....	Nordéste
9) Companhia E. de Ferro S. Paulo-Rio Grande.....	Sul.

### EMPRESAS DE 2ª CATEGORIA

	REGIÃO
1) Companhia Ferro-viaria Éste-Brasileiro.....	Nordéste
2) E. F. Oeste de Minas.....	Suéste.
3) Rêde Sul Mineira.....	»
4) E. F. Noroeste do Brasil.....	»
5) E. F. Norte de S. Paulo (Araraquara).....	»
6) Rêde de Viação Cearense.....	Nordéste
7) E. F. Victoria a Minas.....	Suéste.



2.250

2.100

1.950

1.800

1.650

1.500

1.350

1.200

1.050

900

750

600

450

300

150

0

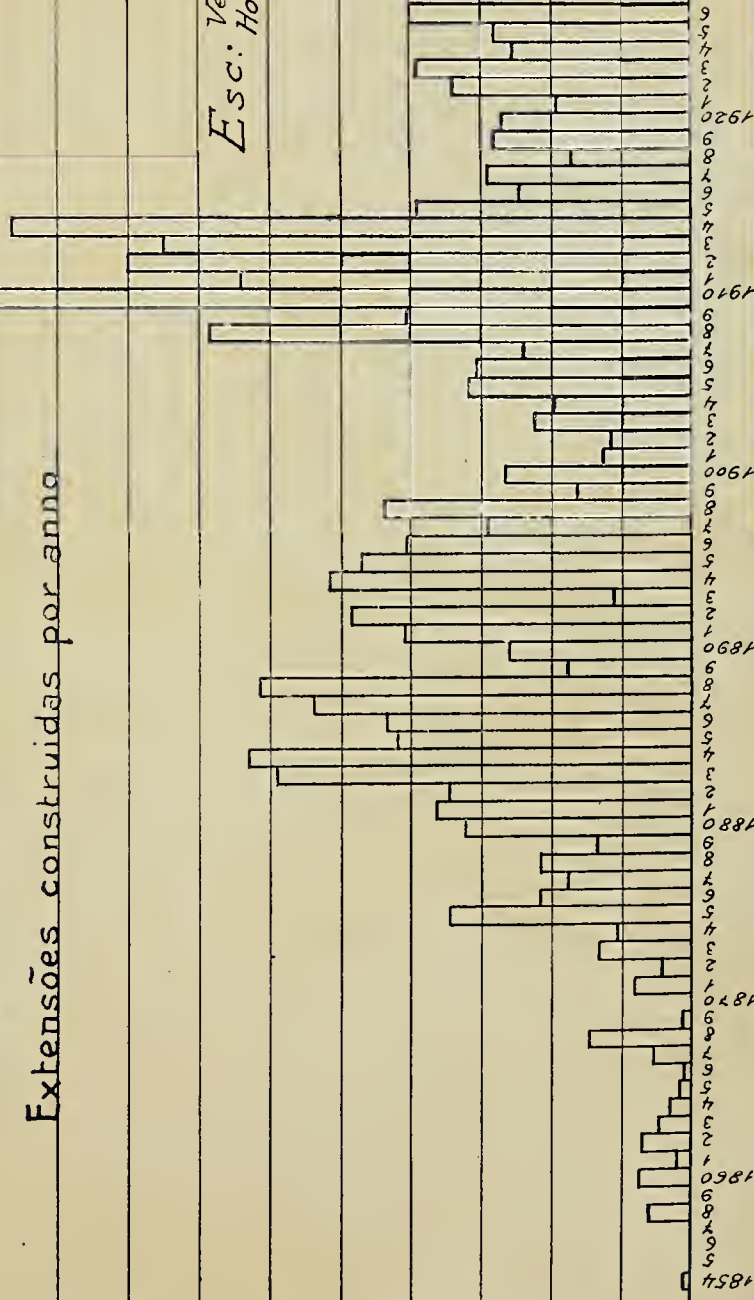
# IF das Estradas.

2.<sup>a</sup> Seção da 2.<sup>a</sup> Divisão

Vição Ferreão do Brasil

Extensões construídas por anno

Esc: Vertical-1:15.000.000  
Horizontal-0,0025: 1 anno







31.332.759

# Desenvolvimento Ferro-viário

DO

Brasil

1854 - 1926

ESC: 1:500.000.000

ESC: 00025: 18720

30.000

20.000

10.000

8.000

6.000

4.000

2.000

1854  
1860  
1870  
1880  
1890  
1900  
1910  
1920  
1930





EMPRESAS DE 3ª CATEGORIA

Região Norte : — E. F. Madeira — Mamoré, E. F. do Tocantins, E. F. de Bragança, E. F. S. Luiz a Therezina, E. F. Central do Piahy. Total : 5.

Região Nordeste : — E. F. Mossoró, E. F. Central do Rio Grande do Norte, E. F. de Petrolina a Therezina, E. F. de Nazareth, E. F. de Santo Amaro, E. F. de Ilhéos a Conquista. Total : 6.

Região Suéste : — E. F. de Itapemirim, E. F. S. Matheus, E. do Corcovado, E. F. Machadense, E. F. Therezopolis, E. F. de Maricá, E. F. de Rezende a Bocaina, E. F. do Rio do Ouro, E. F. do Morro Velho, E. F. de Paracatú, E. F. Trespontana, E. F. de Goyaz, E. F. de Dourado, E. F. S. Paulo - Goyaz, E. F. S. Paulo a Minas, E. F. Itatibense, E. F. Santos a Juquiá, Ramal Ferreo Campineiro, Tramway da Cantarcira, E. F. Campos do Jordão, E. F. de Monte Alto, E. F. de Jaboticabal, E. F. Perús - Pirapora, E. F. Fazenda Dumont, E. F. S. Paulo - Paraná. Total : 25.

Região Sul : — E. F. Norte do Paraná, E. F. D. Thereza Christina e ramaes, E. F. Santa Catharina, The Brasil Great Southern Ry. Co. Ltd., E. F. de Porto Alegre a Tristeza, E. F. Palmares a Conceição do Arroio, E. F. do Jacuhy. : 7.

Consideraremos ainda, accessoriamente, o repartimento da rêde de viação ferrea nacional segundo as diversas bitolas, denominando: *bitola corrente* a de 1<sup>m</sup>,00; *bitola larga* a de mais de 1<sup>m</sup>,00; *bitola estreita* a de menos de 1<sup>m</sup>,00. Contrariamente ao que se fazia até aqui, não consideraremos em separado a *bitola mixta* aliás variavel segundo as composições; as extensões desta natureza serão computadas como da bitola mais larga das que entram na combinação, abrindo-se uma casa para — *trilho intermediario*, onde figurará a extensão deste com indicação da menor bitola a que corresponde.

Os seguintes diagrammas traduzem a marcha do desenvolvimento kilometrico da nossa viação ferrea desde o seu início, em 1854, quando inauguramos os nossos primeiros 14km,500 da E. F. de Mauá, até 31 de dezembro de 1926, quando apuramos 31.332km,759, de vias ferreas, sem incluir as linhas de bondes nem as estradas de serventia particular.

Daqui se deduz que o coeſiciente medio, annual, da expansão kilometrica da nossa rêde ferro-viaria foi, até a ultima data considerada, de 429, 216 ; inferior ao accrescimento real obtido durante o anno de 1926, que foi de 601,294, como se demonstra a seguir :

Estradas	Trechos inaugura- dos	Outras alterações		Localidades extremas
		a supprimir	a accrescen- tar	
<i>E. F. S. Luiz a Therezina</i> .....	kms. 6,175	—	—	Senador Furtado e barranco do rio Parnahyba.
<i>Rêde de Viação Cearense</i> .....	81,355	—	—	
Fortaleza a Crato.....	36,412	—	—	Missão Velha e Crato.
Ramal de Paiano a Patos.....	26,943	—	—	S. João e Souza.
Ramal de Floresta a barra do Ceará..	3,800	—	—	Floresta e barra do Ceará.
Ligação Fortaleza-Sobral.....	14,170	—	—	Arara e Catuana.
<i>Prolongamento da E. F. Mossoró</i> .....	39,551	—	—	Mossoró e S. Sebastião.
<i>E. F. Petrolina a Therezina</i> .....	52,000	—	—	Messias Lopes e km. 140.
<i>Rêde de Viação Bahiana</i> .....	30,063	—	—	Paraguassú e Itaberaba.
<i>E. F. Nazareth</i> .....	—	0,022	—	Rectificação da extensão.
<i>E. F. Central do Brasil</i> .....	185,044	—	—	
Ramal de Lima Duarte.....	26,790	—	—	Valladares e Lima Duarte.
Variante de Poá.....	27,586	—	—	Poá e 5ª Parada.
Burnier a Montes Claros.....	70,468	—	—	Bocayuva e Montes Claros.
Ramal de Ouro Preto.....	60,200	—	—	Lavras Velhas e Ponte Nova.
Pequenas correcções.....	—	0,404	—	
<i>E. F. Oeste de Minas</i> .....	—	—	—	
Ramal de S. Pedro de Alcantara.....	159,570	—	—	Pres. Bernardes e A. Campos.
Rectificação da extensão.....	—	6,421	—	
<i>The Leopoldina Ry. Co. Ltd</i> .....	—	3,043	—	Rectificação da extensão.
<i>E. F. Paulista</i> ... ..	17,663	—	—	Barretos e A. Moreira.
<i>E. F. Noroeste do Brasil</i> .....	—	0,244	—	Rectificação da extensão.
<i>Rêde Sul Mineira</i> .....	—	—	—	
Ramal de Lavras.....	38,242	—	—	Cervo e Lavras.
Rectificação da extensão.....	—	5,835	—	
<i>E. F. Therezopolis</i> .....	1,500	—	—	Varzea e Venda Nova.
<i>Tramway da Cantareira</i> .....	—	9,171	—	Rectificação da extensão.
<i>E. F. Campos do Jordão</i> .....	—	—	0,760	Rectificação da extensão.
<i>Tramway Electrico de S. Amaro</i> .....	—	12,354	—	Deixa de figurar no quadro de viação.
<i>E. F. S. Paulo-Rio Grande</i> .....	—	—	—	A. Camargo e Washington Luis.
Barra Bonita e Rio do Peixe.....	18,340	—	—	
<i>E. F. D. Thereza Christina</i> .....	—	—	—	
Ramal de Urussanga.....	2,400	—	—	Caethé e Rio Deserto.
Rectificação da extensão.....	—	—	0,014	
<i>E. F. Jacuhy</i> .....	—	—	1,111	Rectificação da extensão.
	631,903	32,494	1,885	

Accrescimento total. .... kms.  
601,294



A extensão total acima considerada, assim se distribue:

### A) — Segundo as bitolas:

Bitola corrente (1 <sup>m</sup> , 00).....	km. 28.251,049
Bitola larga (1 <sup>m</sup> , 60).....	1.862,649
Bitola estreita.....	1.219,061 = (733km, 462 de 0 <sup>m</sup> , 76) + (477km, 599 de 0 <sup>m</sup> , 60) + (8km, 000 de 0 <sup>m</sup> , 66).

km.  
31.332,759

Havia, além disso, 191km, 040 de trilho intermediario, dos quaes 176km, 472 intercalados na bitola de 1<sup>m</sup>, 60, para fazer bitola de 1<sup>m</sup>, 00 e 14km, 568 intercalados nesta para formar bitola de 0<sup>m</sup>, 76.

### B) — Segundo a classificação especifica:

Estaduais 7.858,466 (25,1 %)	pertencentes a Estados 1.947,559 (6,2 %)	administradas pelo Estado 1.637,547 (5,2 %)	arrendadas 310,012 (1,0 %)
Federaes 23.474,290 (74,9 %)	concedidas pela União 4.787,760 (15,3 %)	que têm garantia de juros 2.335,936 (7,5 %)	que não têm garantia de juros 2.451,824 (7,8 %)
	pertencente á União 18.686,530 (59,6 %)	arrendadas 9.525,697 (30,4 %)	administradas pela União 9.160,833 (29,2 %)
			<div> a Estados 4.244,773 (13,5 %)  a particulares 5.280,922 (16,9 %) </div>

concedidas ou fiscalisadas por Estados 5.910,910 (18,9 %).

Extensão em 31 de Dec. de 1926: 31.332,759 (100 %)

C) — Segundo a classificação regional:

Estradas de ferro de serventia publica	Região Norte	Região Nordeste	Região Sueste	Região Sul	Brasil	
					Totais	Percentagens
Pertencentes á União.....	Km. 1.349,249	Km. 4.964,950	Km. 8.724,502	Km. 3.647,229	Km. 18.686,530	59,6 %
De concessão federal com garantia.....	—	—	944,418	1.391,518	2.335,936	7,5 %
De concessão federal sem garantia.....	—	—	2.276,227	175,597	2.451,824	7,8 %
Pertencentes a Estados.....	—	310,012	1.637,547	—	1.947,559	6,2 %
De concessão estadual (incluidas as de concessão federal em que o Estado resolve sobre tarifas e fiscalisa).....	—	120,440	5.681,093	109,397—	5.910,910	18,9 %
Regiões { Totais.....	1.349,849	5.395,402	19.263,787	5.333,721	31.332,759	100, %
{ Percentagens.....	4,3 %	17,2 %	61,5 %	17,0 %	100 %	



D) — Segundo a classificação economica :

Estradas ou rôdes	Administradas Pela União		Da União, arrendadas				Parte da União arrendadas ; parte de con- cessão		De propriedade dos Estados		De propriedade em que uma parte é de con- cessão e fisea- lização federal		Concedidas a particulares		Totaes					
	A Estados		A particulares		N.		Km.		N.		Km.		N.		Km.		N.		Km.	
	N.		Km.		N.		Km.		N.		Km.		N.		Km.		N.		Km.	
De 1ª categoria.....	(a) 1	2.902,271	(b) 1	2.606,275	(c) 1	1.628,458	(d) 1	1.974,228	—	—	(e) 1	1.864,408	(f) 4	6.499,973	9	17.475,613				
De 2ª categoria.....	(g) 3	4.777,849	(h) 1	1.194,500	(i) 1	2.249,545	—	—	(k) 1	280,712	—	—	(l) 1	618,600	7	9.021,236				
De 3ª categoria.....	8	1.480,713	3	444,000	3	631,159	2	429,939	7	641,470	—	—	21	1.208,629	44	4.835,910				
De todas as cate- gorias.....	12	9.160,833	5	1.244,775	5	4.509,162	3	2.404,167	8	922,182	1	1.864,408	26	8.227,232	60	31.332,759				

NOTAS — a) E. F. Central do Brasil. b) Viação Ferrea do Rio Grande do Sul. c) The Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. d) Companhia Estrada de Ferro S. Paulo Rio Grande. e) E. de Ferro Sorocabana. f) The S. Paulo Ry. Co. Ltd.; The Leopoldina Ry. Co. Ltd.; Companhia Paulista de E. de Ferro; Companhia Mogyana de E. de Ferro. g) E. F. Oeste de Minas; E. F. Noroeste do Brasil; Rede de Viação Cearense. h) Rede Sul Mineira. i) Companhia Ferro-viaria Este Brasileiro. k) E. F. Norte S. Paulo (antiga E. F. Araraquara). l) E. F. Victoria a Minas.

**E) Segundo a ordem geographica ; por estradas, rêdes ou companhias  
(do Norte para o Sui)**

EXTENSÃO

1	E. F. Madeira-Mamoré.....	366,485
2	E. F. do Tocantins.....	82,430
3	E. F. Bragança.....	291,870
4	E. F. S. Luiz a Therezina.....	456,827
5	E. F. Central do Piahy.....	152,237
6	Rêde de Viação Cearense.....	1.243,444
7	E. F. Mossoró.....	77,241
8	E. F. Central do Rio Grande do Norte.....	176,430
9	E. F. Petrolina a Therezina.....	140,000
10	The Great Western of Brasil Railway.....	1.628,458
11	Cia. Ferro Viaria E'ste Brasileiro.....	2.249,545
12	E. F. Nazareth e ramal de Amargosa.....	221,662
13	E. F. Santo Amaro.....	88,350
14	E. F. Ilhéos a Conquista.....	82,750
15	E. F. Victoria a Minas.....	518,630
16	E. F. Itapemirim.....	50,000
17	E. F. São Matheus.....	53,000
18	E. F. Corcovado.....	3,824
19	E. F. Therezopolis.....	38,370
20	E. F. Maricá.....	131,472
21	The Leopoldina Railway.....	2.986,403
22	E. F. Rezende e Bocaina.....	38,810
23	E. F. Central do Brasil.....	2.902,27
24	E. F. Rio do Ouro.....	127,670
25	E. F. Oéste de Minas.....	2.252,18
26	Rêde Sul Mineira.....	1.194,50
27	E. F. Morro Velho.....	8,00
28	E. F. Trespontana.....	20,00
29	E. F. Machadense.....	35,09
30	E. F. Paracatú.....	151,54
31	E. F. Goyaz.....	349,62
32	Companhia Mogyana de Estradas de Ferro.....	1.966,01
33	S. Paulo Railway.....	247,31
34	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	1.300,24



EXTENSÃO

35	E. F. Sorocabana.....	1,864,408
36	E. F. Noroeste do Brasil.....	1,282,225
37	E. F. Dourado.....	273,368
38	E. F. S. Paulo a Goyaz.....	147,000
39	E. F. S. Paulo-Minas.....	136,600
40	E. F. S. Paulo-Paraná.....	7,000
41	E. F. Itatibense.....	20,120
42	E. F. Norte de S. Paulo (Ararquara).....	280,712
43	Southern S. Paulo Railway.....	161,545
44	Ramal Ferreo Campineiro.....	39,553
45	Tramway da Cantareira.....	30,335
46	E. F. Campos do Jordão.....	46,580
47	Companhia Melhoramentos de Monte Alto.....	31,350
48	E. F. Jaboticabal.....	27,200
49	E. F. Perús Pirapora.....	16,000
50	E. F. Fazenda Dumont.....	23,442
51	E. F. S. Paulo-Rio Grande.....	1,974,228
52	E. F. Norte do Paraná.....	43,397
53	E. F. D. Thereza Christina e ramaes.....	207,260
54	E. F. Santa Catharina.....	69,700
55	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	2,606,275
56	Great Southern of Brasil Ry.....	299,467
57	E. F. Porto Alegre a Tristeza.....	11,980
58	E. F. do Jacuhy.....	57,414
59	E. F. Palmares a Conceição do Arroio.....	54,000
		31,332,759

*Araraquara?*

*1926*





## **QUADRO N. 1**

## Kilometragem ferro-viaria do Brasil

(São de 1ª categoria as empresas ferro-viárias cuja renda bruta annual excede de 20 mil cont.

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		Extensão em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos aprova- dos	Em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos aprova- dos
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	<b>A — Estradas de 1ª categoria</b>						
	<b>I — Da União, por ella administradas</b>						
1	E. F. Central do Brasil..... (Rêde de bitola larga: 1 <sup>m</sup> ,60).....	—	—	—	—	—	—
	D. Pedro II a Burnier.....	—	—	—	—	—	—
	Barra do Pirahy a S. Paulo.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal da Gambôa.....	—	—	—	—	—	—
	» de S. Diogo.....	—	—	—	—	—	—
	» » Angra dos Reis.....	—	—	—	—	—	—
	» » Paracamby.....	—	—	—	—	—	—
	» » Paraopeba.....	—	—	—	—	—	—
	» » Lima Duarte.....	—	—	—	—	—	—
	» » Morro da Mina.....	—	—	—	—	—	—
	Linha circular de Bangú.....	—	—	—	—	—	—
	» » do Matadouro.....	—	—	—	—	—	—
	» » de D. Clara.....	—	—	—	—	—	—
	» » D. Pedro II.....	—	—	—	—	—	—
	Alfredo Maia a Triagem.....	—	—	—	—	—	—
	Burnier a Metalurgica.....	—	—	—	—	—	—
	Variante de Poá á 5ª Parada..... (Rêde da bitola corrente: 1 <sup>m</sup> ,00).....	—	—	—	—	—	—
	Burnier a Montes Claros.....	—	—	—	—	—	—
	Triagem a Parahyba.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Porto Novo.....	—	—	—	—	—	—
	» » Santa Barbara.....	—	—	—	—	—	—
	» » Pirapora.....	—	—	—	—	—	—
	» » Diamantina.....	—	—	—	—	—	—
	» » Piranga.....	—	—	—	—	—	—
	» » Bello Horizonte.....	—	—	—	—	—	—
	» » Ouro Preto a Ponte Nova.....	—	—	—	—	—	—
	» » Deodoro.....	—	—	—	—	—	—
	» » Santa Rita de Jacutinga.....	—	—	—	—	—	—
	» » Piquete.....	—	—	—	—	—	—
	» » Barra Longa.....	—	—	—	—	—	—
	» » Portella.....	—	—	—	—	—	—
	Linha circular da Pavuna.....	—	—	—	—	—	—
	Tótal A — I.....	—	—	—	—	—	—
	<b>II — Da União, arrendadas</b>						
2	E. F. do Rio Grande do Sul (2).....	—	—	—	—	—	—
	Porto Alegre a Uruguayana.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal do Rio dos Sinos.....	—	—	—	—	—	—
	» de Monte Negro a Caxias.....	—	—	—	—	—	—
	» » Ligação á margem do Taquary.....	—	—	—	—	—	—
	» » Couto a Santa Cruz.....	—	—	—	—	—	—
	» » Paredão.....	—	—	—	—	—	—

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) Arrendada ao Estado do Rio Grande do Sul.

1

## n 31 de Dezembro de 1926

réis; de 3ª, aquellas cuja renda bruta não attingem a cinco mil contos de réis; de 2ª, as demais)

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Em trafego (1)	Em construcção	Com estudos approvados	Em trafego (1)	Em construcção	Com estudos approvados	Em trafego (1)	Em construcção	Com estudos approvados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
2.902,271 (1.245,036)	69,000	312,225 (62,282)	—	—	—	2.902,271	69,000	312,225	1
497,931	—	—	—	—	—	—	—	—	
390,861	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,003	—	—	—	—	—	—	—	—	
0,291	—	—	—	—	—	—	—	—	
81,183	—	62,282	—	—	—	—	—	—	
5,145	—	—	—	—	—	—	—	—	
162,128	—	—	—	—	—	—	—	—	
49,608	—	—	—	—	—	—	—	—	
7,320	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,408	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,270	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,662	—	—	—	—	—	—	—	—	
0,543	—	—	—	—	—	—	—	—	
4,379	—	—	—	—	—	—	—	—	
9,718	—	—	—	—	—	—	—	—	
27,586	—	—	—	—	—	—	—	—	
(1.657,235)	(69,000)	(249,943)	—	—	—	—	—	—	
617,932	—	—	—	—	—	—	—	—	
161,558	—	—	—	—	—	—	—	—	
63,771	—	—	—	—	—	—	—	—	
76,312	—	—	—	—	—	—	—	—	
155,698	69,000	249,943	—	—	—	—	—	—	
147,516	—	—	—	—	—	—	—	—	
57,102	—	—	—	—	—	—	—	—	
14,343	—	—	—	—	—	—	—	—	
135,501	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,022	—	—	—	—	—	—	—	—	
100,594	—	—	—	—	—	—	—	—	
16,927	—	—	—	—	—	—	—	—	
59,960	—	—	—	—	—	—	—	—	
42,937	—	—	—	—	—	—	—	—	
4,062	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.902,271	69,000	312,225	—	—	—	2.902,271	69,000	312,225	
—	—	—	2.606,275	42,000	65,000	2.606,275	42,000	312,225	2
—	—	—	762,946	—	—	—	—	—	
—	—	—	53,002	—	—	—	—	—	
—	—	—	116,592	—	—	—	—	—	
—	—	—	2,108	—	—	—	—	—	
—	—	—	30,311	—	—	—	—	—	
—	—	—	3,292	—	—	—	—	—	

(1) Cl. h do Q. 4. (2) Ha 2ª via entre Central e Barra do Pirahy: 168km,222; 3ª e 4ª vias entre Central e Deodoro: 16km,557; 5ª e vias entre Engenho de Dentro e Madureira: 5km,282. (3) Deodoro a Mangaratiba. (4) Benfica a Lima Duarte. (5) Bitola mixta de 1,60 a 1m,00. (6) Corintho (Curralinho) a Independência. (7) Decreto n. 13.844, de 14 de Novembro de 1922.



a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		Extensão em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos approva- dos	Em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos approva- dos
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	Ramal de Santa Maria a M. Ramos.....	—	—	—	—	—	—
	» » Cacequy a Rio Grande.....	—	—	—	—	—	—
	» » Entroncamento a Livramento.....	—	—	—	—	—	—
	» » Basilio a Jaguarão.....	—	—	—	—	—	—
	» » D. Pedrito.....	—	—	—	—	—	—
	» » Alegrete a Quarahy.....	—	—	—	—	—	—
	» » Pelotas Fluvial.....	—	—	—	—	—	—
	» da Costa do Mar.....	—	—	—	—	—	—
	» de Cruz Alta a Santo Angelo.....	—	—	—	—	—	—
	» » Dilermando a Jaguaray.....	—	—	—	—	—	—
	» » C. Barbosa a A. Chaves.....	—	—	—	—	—	—
	» » Taquara a Canella.....	—	—	—	—	—	—
3	<i>Great Western of Brasil</i> .....	—	—	—	1,628,458	—	312,020
	(Rêde Norte).....	—	—	—	(641,159)	—	(125,400)
	Brum (Recife) a Natal.....	—	—	—	418,781	—	—
	Ramal de Floresta dos Leões a Limoeiro.....	—	—	—	23,101	—	—
	» de Itabayana a Campo Grande.....	—	—	—	80,204	—	—
	» » Entroncamento ao Molhe.....	—	—	—	50,198	—	—
	» » Mulungú a A. Grande.....	—	—	—	23,115	—	—
	» » Itamatahy a Pienhy.....	—	—	—	(2) 35,784	—	125,400
	» » Tigipió a Camaragibe.....	—	—	—	9,976	—	—
	(Rêde Oeste).....	—	—	—	(269,268)	—	(186,620)
	Central (Recife) a Rio Branco.....	—	—	—	269,268	—	186,620
	(Rêde Sul).....	—	—	—	(602,895)	—	—
	Ramal de Areias a Boa Viagem.....	—	—	—	6,222	—	—
	Cinco Pontas (Recife) a Jaraguá.....	—	—	—	350,220	—	—
	Ramal de Ribeirão a Barreiros.....	—	—	—	55,300	—	—
	» » a Cortez.....	—	—	—	28,657	—	—
	» » Glycerio a Garanhuns.....	—	—	—	56,427	—	—
	» » Lins e Albuquerque a Quebran- gulo.....	—	—	—	106,069	—	—
	(E. F. Paulo Affonso).....	—	—	—	(115,136)	—	—
	Piranhas a Jatobá.....	—	—	—	115,136	—	—
	<b>III -- Parte da União, arrendada ; parte de concessão federal, com e sem garantias</b>						
4	<i>Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande</i> .....	—	—	—	—	—	—
	(Linhas arrendadas).....	—	—	—	—	—	—
	E. F. do Paraná.....	—	—	—	—	—	—
	{ Paranaguá a Ponta Grossa.....	—	—	—	—	—	—
	{ Ramal de Serrinha a Rio Negro.....	—	—	—	—	—	—
	{ » » Morretes a Antonina.....	—	—	—	—	—	—
	L. Barra Bonita e Rio do Peixe (5).....	—	—	—	—	—	—
	Ramal do Parapanema (4).....	—	—	—	—	—	—
	(Linhas garantidas).....	—	—	—	—	—	—
	Itararé ao Rio Uruguay (5).....	—	—	—	—	—	—
	Serrinha a Nova Restinga (5).....	—	—	—	—	—	—
	S. Francisco a Porto União (5).....	—	—	—	—	—	—
	(Linhas não garantidas).....	—	—	—	—	—	—
	Porto União a Foz do Iguassú.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Guarapuava.....	—	—	—	—	—	—
	<b>Total A — Arrendadas</b> .....	—	—	—	—	—	—

Observações — (1) Cl. II do Q. 4. (2) Itamagy a Banaeiras. (3) Não é completo o regimen de arrendamento, mas a linha é sendo construída com dinheiro do Thesouro Nacional. (Ver clausula XXIII do contracto de 23-VI-17. (4) Ver clausula XXI a que refere o Decreto n. 16,259, de 12-XII-123. (5) Está no periodo de garantia de juros.

i	j	k	l	m	n	p	q	r	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Em trafego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em trafego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em trafego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
—	—	—	535,231	—	—	—	—	—	3
—	—	—	490,037	—	—	—	—	—	
—	—	—	158,564	—	—	—	—	—	
—	—	—	53,000	—	—	—	—	—	
—	—	—	57,200	—	—	—	—	—	
—	—	—	57,000	—	—	—	—	—	
—	—	—	2,18	—	—	—	—	—	
—	—	—	17,281	—	—	—	—	—	
—	—	—	109,070	—	—	—	—	—	
—	—	—	80,620	—	—	—	—	—	
—	—	—	(2) 19,300	(3) 42,000	65,000	—	—	—	
—	—	—	(4) 58,000	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1.628,458	—	312,020	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	1.974,228	50,638	929,972	1.974,228	50,638	929,972	
—	—	—	(582,710)	(50,638)	(59,983)	—	—	—	
—	—	—	354,024	—	—	—	—	—	
—	—	—	(5) 248,399	—	—	—	—	—	
—	—	—	88,630	—	—	—	—	—	
—	—	—	16,995	—	—	—	—	—	
—	—	—	(6) 76,495	23,848	21,283	—	—	—	
—	—	—	(7) 152,191	26,790	38,700	—	—	—	
—	—	—	(1.391,518)	—	—	—	—	—	
—	—	—	883,206	—	—	—	—	—	
—	—	—	44,980	—	—	—	—	—	
—	—	—	463,332	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	(869,989)	—	—	—	—	
—	—	—	—	723,989	—	—	—	—	
—	—	—	—	146,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	4.817,433	92,638	437,003	

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) Carlos Barbosa a Bento Gonçalves. (3) A construção do prolongamento é feita pelo arrenda-  
 (4) Taquara a Cancell. (5) Supprimiram-se 52km,977 da antiga linha de Serrinha, por Tamanduá. (6) Wenceslau Braz a Arthur  
 Cardes. (7) Jaguarihyra a Washington Luis.

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordéste		
		Extensão em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos aprovei- dos	Em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos aprovei- dos
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	<b>IV — Parte de concessão federal, parte de concessão estadual</b>						
5	<i>S. Paulo Railway C.º Ltd.</i> .....	—	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiahy, linha federal:						
	1 <sup>m</sup> ,60 de bitola.....	—	—	—	—	—	—
	Linhas estaduais: bitola corrente.....	—	—	—	—	—	—
	Campo Limpo a Vargem.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Piracaiá.....	—	—	—	—	—	—
6	<i>Leopoldina Railway C.º Ltd.</i> .....	—	—	—	—	—	—
	(Linhas federaes).....	—	—	—	—	—	—
	Prolongamento da E. F. Barão de Ara- ruama (g).....	—	—	—	—	—	—
	S. Eduardo ao Cachoeiro de Itapemirim (g)	—	—	—	—	—	—
	E. F. Central de Macahé (r).....	—	—	—	—	—	—
	Mello Barreto a Sumidouro (2).....	—	—	—	—	—	—
	E. F. de Carangola (r).....	—	—	—	—	—	—
	{ Campos a Porciuncula.....	—	—	—	—	—	—
	{ Murundú a S. Eduardo.....	—	—	—	—	—	—
	{ Itaperuna a Patrocínio.....	—	—	—	—	—	—
	E. F. do Norte (3).....	—	—	—	—	—	—
	Victoria a Divisa de Minas.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Coutinho a Castello.....	—	—	—	—	—	—
	Capivary a Cabo Frio.....	—	—	—	—	—	—
	(Linhas fluminenses).....	—	—	—	—	—	—
	Nietheroy a Macuco.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Macahé.....	—	—	—	—	—	—
	Cordeiro a Portella.....	—	—	—	—	—	—
	Imbetiba a Miracema.....	—	—	—	—	—	—
	Conselheiro Paulino a Sumidouro (2).....	—	—	—	—	—	—
	Araruama a Triumpho.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Magdalena.....	—	—	—	—	—	—
	Campos a Santo Amaro.....	—	—	—	—	—	—
	{ E. F. Campista.....	—	—	—	—	—	—
	{ Campos a Atafona.....	—	—	—	—	—	—
	{ Martins Lages a Colomins.....	—	—	—	—	—	—
	{ E. F. do Grão Pará.....	—	—	—	—	—	—
	{ Mauá a S. José do Rio Preto.....	—	—	—	—	—	—
	{ Areal a Piracema.....	—	—	—	—	—	—
	Rosário a Porto das Caixas.....	—	—	—	—	—	—
	(Linhas mineiras).....	—	—	—	—	—	—
	Porto Novo a Saúde (4).....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Vista Alegre a Leopoldina (4)...	—	—	—	—	—	—
	Ponte Nova a S. Sebastião de Matipó.....	—	—	—	—	—	—
	Recreio a Manhuassú.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Pirapetitinga.....	—	—	—	—	—	—
	Cysneiros a Paraokena.....	—	—	—	—	—	—
	Patrocínio a S. Paulo de Muriaé.....	—	—	—	—	—	—
	Cataguazes a Mirahy.....	—	—	—	—	—	—
	Sereno a João Pinheiro.....	—	—	—	—	—	—
	Piracema a Ligação.....	—	—	—	—	—	—
	Guarany a Pomba.....	—	—	—	—	—	—
	Furtado de Campos a Juiz de Fora.....	—	—	—	—	—	—

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (g) Está no período de garantia de juros. (r) Está no período de reembolso de garantidos. (2) Parte do ramal de Sumidouro. (3) Da Capital Federal (Praia Formosa) a Entroncamento. (4) Inclue-se nas linhas esta a linha de Conselheiro Paulino a Sumidouro que, como a de Porto Novo a Saúde e o ramal de Leopoldina, embora de concessão federal, tem as tarifas e os horarios dependentes do Governo estadual.



i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Em trafego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em trafego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em trafego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
247,312	—	—	—	—	—	247,312	—	—	5
(139,466)	—	—	—	—	—	—	—	—	
(107,846)	—	—	—	—	—	—	—	—	
67,064	—	—	—	—	—	—	—	—	
30,782	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.986,403	—	54,160	—	—	—	2.986,403	—	54,160	6
(806,567)	—	(54,160)	—	—	—	—	—	—	
51,440	—	—	—	—	—	—	—	—	
93,230	—	—	—	—	—	—	—	—	
43,523	—	—	—	—	—	—	—	—	
34,295	—	—	—	—	—	—	—	—	
226,218	—	—	—	—	—	—	—	—	
169,187	—	—	—	—	—	—	—	—	
21,608	—	—	—	—	—	—	—	—	
35,423	—	—	—	—	—	—	—	—	
46,138	—	—	—	—	—	—	—	—	
290,539	—	—	—	—	—	—	—	—	
21,184	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	53,160	—	—	—	—	—	—	
029,319)	—	—	—	—	—	—	—	—	
178,655	—	—	—	—	—	—	—	—	
146,494	—	—	—	—	—	—	—	—	
77,203	—	—	—	—	—	—	—	—	
241,230	—	—	—	—	—	—	—	—	
57,664	—	—	—	—	—	—	—	—	
40,105	—	—	—	—	—	—	—	—	
27,224	—	—	—	—	—	—	—	—	
38,588	—	—	—	—	—	—	—	—	
55,779	—	—	—	—	—	—	—	—	
42,049	—	—	—	—	—	—	—	—	
13,730	—	—	—	—	—	—	—	—	
128,670	—	—	—	—	—	—	—	—	
91,809	—	—	—	—	—	—	—	—	
36,861	—	—	—	—	—	—	—	—	
37,707	—	—	—	—	—	—	—	—	
150,517)	—	—	—	—	—	—	—	—	
375,527	—	—	—	—	—	—	—	—	
12,651	—	—	—	—	—	—	—	—	
90,037	—	—	—	—	—	—	—	—	
226,540	—	—	—	—	—	—	—	—	
31,261	—	—	—	—	—	—	—	—	
17,738	—	—	—	—	—	—	—	—	
17,688	—	—	—	—	—	—	—	—	
35,275	—	—	—	—	—	—	—	—	
12,630	—	—	—	—	—	—	—	—	
156,684	—	—	—	—	—	—	—	—	
27,469	—	—	—	—	—	—	—	—	
66,683	—	—	—	—	—	—	—	—	

Observações - (1) Cl. h do Q. 4

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		Extensão em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos aprovei- dos	Em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos aprovei- dos
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	Sub-ramal de Mar de Hespanha.....	—	—	—	—	—	—
	Espera Feliz a Divisa.....	—	—	—	—	—	—
7	<i>Companhia Mogyana de Estradas de Ferro</i> (Linhas federaes).....	—	—	—	—	—	—
	Jaguara a Araguay (g).....	—	—	—	—	—	—
	Ribeirão Preto a Jaguara (r).....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Caldas (r).....	—	—	—	—	—	—
	Igarapava a Rodolpho Paixão.....	—	—	—	—	—	—
	Mogy-mirim a Santos e ramal.....	—	—	—	—	—	—
	Tnyuty a Passos.....	—	—	—	—	—	—
	Guaxupé a Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—
	(Linhas paulistas).....	—	—	—	—	—	—
	Campinas a Ribeirão Preto.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Amparo.....	—	—	—	—	—	—
	» » Soccorro.....	—	—	—	—	—	—
	» » Itapira.....	—	—	—	—	—	—
	» » Pinhal.....	—	—	—	—	—	—
	» » Vargem Grande.....	—	—	—	—	—	—
	» » Mococa a Boiada.....	—	—	—	—	—	—
	» » Guaxupé.....	—	—	—	—	—	—
	» » S. Dumont a Cajurú.....	—	—	—	—	—	—
	» » Sertãozinho a Ligação.....	—	—	—	—	—	—
	» » Santa Rita do Paraíso.....	—	—	—	—	—	—
	S. Simão a Ribeirão Preto.....	—	—	—	—	—	—
	Monteiros a Guataparã e Ligação.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Serra Negra (e).....	—	—	—	—	—	—
	» » Cravinhos (e).....	—	—	—	—	—	—
	Sub-ramal de Jandaya (e).....	—	—	—	—	—	—
	<b>V — De propriedade do Estado; sendo parte de concessão federal</b>						
8	<i>E. F. Sorocabana</i> .....	—	—	—	—	—	—
	(Linhas federaes) ..	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Tibagy (Rubião Junior a Presi- dente Epitacio) (r).....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Itararé (Tatuhy a Itararé) (r).....	—	—	—	—	—	—
	Prolongamento para Santos.....	—	—	—	—	—	—
	(Linhas paulistas).....	—	—	—	—	—	—
	S. Paulo a Baurú.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Boituva a Tatuhy.....	—	—	—	—	—	—
	» » Tietê.....	—	—	—	—	—	—
	» » Pirajú.....	—	—	—	—	—	—
	» » Porto Martins a Araquã.....	—	—	—	—	—	—
	» » Boreby (2).....	—	—	—	—	—	—
	Mayrink a S. Pedro.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Jundiáhy.....	—	—	—	—	—	—
	» » João Alfredo.....	—	—	—	—	—	—
	» do Rio Pardo.....	—	—	—	—	—	—
	Chave de Ligação a Guanabara.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Itatinga.....	—	—	—	—	—	—
	Boituva a Porto Feliz.....	—	—	—	—	—	—
	E. F. Funilense (3).....	—	—	—	—	—	—

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) Está no periodo positivo de garantia de juros. (3) Está no periodo de reembolso dos garantidos. (e) Bitola de 0m,60. (2) De Virgílio Rocha a Coronel Leite (3) Carlos Botelho a P. Salles — Incorporada á E. F. Sorocabana em 1-1 1925.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
25,510	—	—	—	—	—	—	—	—	
14,764	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.964,016 (874,317)	—	176,126 (156,124)	—	—	—	1.966,016	—	176,124	1
281,118	—	—	—	—	—	—	—	—	
192,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
76,137	—	—	—	—	—	—	—	—	
47,763	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	152,489	—	—	—	—	—	—	
247,861	—	—	—	—	—	—	—	—	
(2) 29,438	—	23,635	—	—	—	—	—	—	
(1.091,695)	—	—	—	—	—	—	—	—	
316,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
48,019	—	—	—	—	—	—	—	—	
31,630	—	—	—	—	—	—	—	—	
50,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
36,474	—	—	—	—	—	—	—	—	
19,516	—	—	—	—	—	—	—	—	
72,115	—	—	—	—	—	—	—	—	
44,806	—	—	—	—	—	—	—	—	
60,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
39,378	—	—	—	—	—	—	—	—	
157,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
120,181	—	—	—	—	—	—	—	—	
12,086	—	—	—	—	—	—	—	—	
40,188	—	—	—	—	—	—	—	—	
28,662	—	—	—	—	—	—	—	—	
15,644	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.864,408 (839,031)	—	183,000 (183,000)	—	—	—	1.864,408	—	183,000	2
588,984	—	—	—	—	—	—	—	—	
250,047	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	183,000	—	—	—	—	—	—	
(1.025,317)	—	—	—	—	—	—	—	—	
436,802	—	—	—	—	—	—	—	—	
21,726	—	—	—	—	—	—	—	—	
8,069	—	—	—	—	—	—	—	—	
25,380	—	—	—	—	—	—	—	—	
36,360	—	—	—	—	—	—	—	—	
19,244	—	—	—	—	—	—	—	—	
227,006	—	—	—	—	—	—	—	—	
43,100	—	—	—	—	—	—	—	—	
17,428	—	—	—	—	—	—	—	—	
23,890	—	—	—	—	—	—	—	—	
34,846	—	—	—	—	—	—	—	—	
13,253	—	—	—	—	—	—	—	—	
23,873	—	—	—	—	—	—	—	—	
93,730	—	—	—	—	—	—	—	—	

Observações — (1) Cl. h do Q. 4). (2) Guaxupé a Biguatunga.



a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		Extensão em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	<b>VI — De concessão estadual (2)</b>						
9	<i>Companhia Paulista de Estradas de Ferro</i>	—	—	—	—	—	—
	(Réde de bitola larga: 1 <sup>m</sup> ,60).....	—	—	—	—	—	—
	Jundiaby a Rincão (3).....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Descalvado.....	—	—	—	—	—	—
	» » S. Veridiana.....	—	—	—	—	—	—
	» » Piracicaba.....	—	—	—	—	—	—
	(Réde de bitola corrente: 1 <sup>m</sup> ,00).....	—	—	—	—	—	—
	Rio Claro a Visconde do Rio Claro.....	—	—	—	—	—	—
	Rincão ao Rio Grande.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Jahú.....	—	—	—	—	—	—
	» » Agua Vermelha.....	—	—	—	—	—	—
	» » Ribeirão Bonito.....	—	—	—	—	—	—
	» » Agudos.....	—	—	—	—	—	—
	» » Baurú.....	—	—	—	—	—	—
	» » Mogyguassú.....	—	—	—	—	—	—
	Piratininga a Tibiriçá.....	—	—	—	—	—	—
	(Linhas de bitola estreita: 0 <sup>m</sup> ,60).....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Santa Rita.....	—	—	—	—	—	—
	» » Aurora.....	—	—	—	—	—	—
	<b>Total A — I.....</b>	—	—	—	—	—	—
	Total das estradas da União, arrendadas, incluídas em A.....	—	—	—	1.628,558	—	312,020
	Total A, federaes, garantidas.....	—	—	—	—	—	—
	Total A, federaes, em período de reembolso.....	—	—	—	—	—	—
	Total A, federaes, sem garantia.....	—	—	—	—	—	—
	Total A, de propriedade estadual.....	—	—	—	—	—	—
	Total A, de concessão estadual.....	—	—	—	—	—	—
	<b>Total A.....</b>	—	—	—	1.628,458	—	312,020
	<b>B — Estradas de 2ª categoria</b>						
	<b>I — Da União, por ella administrada</b>						
10	<i>Rêde Cearense.....</i>	—	—	—	1.242,434	449,446	641,826
	(E. F. Baturité).....	—	—	—	(816,361)	(371,236)	(91,758)
	Fortaleza a Crato.....	—	—	—	599,109	—	—
	Ramal da Alfandega.....	—	—	—	2,900	—	—
	» de Maranguape.....	—	—	—	7,246	—	—
	» » Quixeramobim.....	—	—	—	2,716	—	—
	» » Patú.....	—	—	—	4,328	—	—
	» da Pedreira de S. Bento.....	—	—	—	4,700	—	—
	» de Orós.....	—	—	—	42,740	—	—
	» » Icó.....	—	—	—	—	—	14,000
	» Poço dos Paus.....	—	—	—	33,220	—	—

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) Incluídas as de concessão federal que são fiscalizadas por um Estado, do qual dependem as tarifas e horários. (3) Linha dupla até o km. 44,042, electrica até Rio Claro; trilho intermediario formando bitola de 1m,00 entre Itirapina e Rincão (111 km,389).

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Número de ordem
Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
1.300,242 (478,147)	48,000	9,400	—	—	—	1.300,242	48,000	9,400	9
285,759	—	—	—	—	—	—	—	—	
106,808	—	—	—	—	—	—	—	—	
40,374	—	—	—	—	—	—	—	—	
45,206	—	—	—	—	—	—	—	—	
(771,687)	(36,000)	(9,400)	—	—	—	—	—	—	
55,422	—	—	—	—	—	—	—	—	
(2) 191,089	36,000	—	—	—	—	—	—	—	
130,866	—	—	—	—	—	—	—	—	
62,976	—	—	—	—	—	—	—	—	
40,071	—	—	—	—	—	—	—	—	
(3) 120,552	—	—	—	—	—	—	—	—	
38,178	—	—	—	—	—	—	—	—	
92,711	—	—	—	—	—	—	—	—	
(4) 39,822	40,000	9,400	—	—	—	—	—	—	
(50,408)	(12,000)	—	—	—	—	—	—	—	
36,568	—	—	—	—	—	—	—	—	
13,840	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.902,281	69,000	312,225	—	—	—	2.902,281	69,000	312,225	10
—	—	—	3.188,985	92,938	124,983	4.817,443	92,638	437,003	
425,788	—	—	1.391,518	—	—	1.817,306	—	—	
1.376,909	—	—	—	—	—	1.376,909	—	—	
856,684	—	413,284	—	—	869,989	856,684	—	1.283,273	
1.025,377	—	—	—	—	—	1.025,377	—	—	
4.679,623	48,000	9,400	—	—	—	4.679,623	48,000	9,400	
11.266,652	117,000	734,909	4.580,503	92,638	994,972	17.475,613	209,638	2.011,901	
—	—	—	—	—	—	1.243,446	149,416	611.826	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) De Rincão a Alberto Moreira. (3) Dois Corregos a Piratininga. (4) Piratininga a Duartina.

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		Extensão em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos aprovei- dos	Em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos aprovei- dos
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	Ramal de Macapá .....	—	—	—	—	—	77,758
	» » Paiano a Patos .....	—	—	—	(2) 97,742	125,684	—
	Sub-ramal de S. João a Cajazeiras .....	—	—	—	21,660	—	—
	Patos a Alagôa Grande .....	—	—	—	—	237,892	—
	Sub-ramal de Pilões .....	—	—	—	—	1,660	—
	» » S. Gonçalo .....	—	—	—	—	6,000	—
	(E. F. de Sobral) .....	—	—	—	(373,493)	(31,500)	257,417
	De Camocim em direcção a Cratheús e Therézina .....	—	—	—	(3) 273,493	20,000	257,417
	De Therézina para Cratheús .....	—	—	—	—	11,500	—
	(Linhas de Ligação) .....	—	—	—	(53,590)	(58,210)	(292,651)
	Fortaleza a Itapipoca .....	—	—	—	(1) 49,790	43,210	75,431
	Ramal de Floresta á Barra do Ceará .....	—	—	—	3,800	—	—
	Sobral a Itapipoca .....	—	—	—	—	15,000	—
	Giráu a Cratheús .....	—	—	—	—	—	217,220
11	<i>E. F. Oeste de Minas</i> .....	—	—	—	—	—	—
	(Rêde de bitola corrente: 1 <sup>m</sup> ,00) .....	—	—	—	—	—	—
	Angra dos Reis ao Rio Parahyba .....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Patrocínio a Catalão .....	—	—	—	—	—	—
	» » Sandade a Bananal .....	—	—	—	—	—	—
	» » Garças a Bello Horizonte .....	—	—	—	—	—	—
	» » Bom Jardim .....	—	—	—	—	—	—
	» » Pará .....	—	—	—	—	—	—
	» » Contagem .....	—	—	—	—	—	—
	» » S. Pedro de Alcântara .....	—	—	—	—	—	—
	(Rêde bitola estreita: 0 <sup>m</sup> ,70) .....	—	—	—	—	—	—
	Sítio a Paraopeba .....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Campolide a Barbacena .....	—	—	—	—	—	—
	» » Aguas Santas .....	—	—	—	—	—	—
	» » Ribeirão Vermelho .....	—	—	—	—	—	—
	» » Itapeverica .....	—	—	—	—	—	—
	» » Claudio .....	—	—	—	—	—	—
	» » Pitangui .....	—	—	—	—	—	—
12	<i>E. F. Noroeste do Brasil</i> .....	—	—	—	—	—	—
	Baurú a Porto Esperança .....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Pirajuly .....	—	—	—	—	—	—
	Porto Esperança a Corumbá .....	—	—	—	—	—	—
<b>II — Da União, arrendadas</b>							
13	<i>Companhia F. V. Este Brasileiro</i> .....	—	—	—	1.787,067	320,816	1.337,328
	(E. F. São Francisco e ramaes) .....	—	—	—	(1.078,887)	(15,000)	(275,901)
	Bahia a Joazeiro .....	—	—	—	575,410	—	2,901
	Ramal de Agua Cumprida a Buranhem .....	—	—	—	51,853	—	—
	» » Alagoinhas a Propriá .....	—	—	—	129,903	—	—
	» » Murta a Capella .....	—	—	—	11,833	—	—
	» » Cajueiro a Cipó .....	—	—	—	—	—	102,600
	» do Morro do Chapéo .....	—	—	—	—	—	88,400
	» de Utinga a Campo Formoso .....	—	—	—	9,788	—	—
	» » Irará a Feira de Sant'Anna .....	—	—	—	—	10,000	52,000
	» » Jacú a Alagoinhas .....	—	—	—	—	5,000	30,000

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) Paiano a Souza. (3) Camocim a Itapipaba. (4) Fortaleza a Catuana.



i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordens
Em trafego (1)	Em construcção	Com estudos aprovados	Em trafego (1)	Em construcção	Com estudos aprovados	Em trafego (1)	Em construcção	Com estudos aprovados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.252,180	20,000	157,617	—	—	—	2.252,180	20,000	157,647	12
(1.518,718)	(20,000)	(157,617)	—	—	—	—	—	—	
878,636 (3)	20,000	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	157,617	—	—	—	—	—	—	
26,678	—	—	—	—	—	—	—	—	
297,862	—	—	—	—	—	—	—	—	
12,338	—	—	—	—	—	—	—	—	
27,100	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,104	—	—	—	—	—	—	—	—	
273,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
(733,432)	—	—	—	—	—	—	—	—	
601,800	—	—	—	—	—	—	—	—	13
10,500	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,805	—	—	—	—	—	—	—	—	
43,300	—	—	—	—	—	—	—	—	
35,421	—	—	—	—	—	—	—	—	
26,194	—	—	—	—	—	—	—	—	
4,442	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.282,225	—	90,000	—	—	—	1.282,225	—	90,000	
1.272,236	—	—	—	—	—	—	—	—	
9,939	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	90,000	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
512,478	61,346	100,000	—	—	—	2.219,545	385,162	1.437,328	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(1) Cl. h do Q. 4. (2) Jussaral a Patrocínio. (3) Angra dos Reis a Jussaral.

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		Extensão em trafego (1)	Em construção	Com estudos approvados	Em trafego (1)	Em construção	Com estudos approvados
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	(E. F. Central da Bahia e ramaes).....	—	—	—	(456,931)	(179,380)	(1.048,12)
	S. Felix a Carinhanha.....	—	—	—	(2) 353,203	141,000	325,5
	Ramal de S. Felix a Feira de Sant'Anna..	—	—	—	48,003	—	—
	» » Conceição da Feira a Buranhem	—	—	—	(3) 22,126	30,380	—
	» » Queimadinhos a Barra.....	—	—	—	(4) 33,599	8,000	425,0
	» » Bom Jesus a Tremedal.....	—	—	—	—	—	(5) 297,6
	(Ligação da S. Francisco—Capital da Bahia)	—	—	—	(201,249)	(126,436)	(13,3)
	Bomfim ao França.....	—	—	—	171,186	—	—
	França a Itaberaba.....	—	—	—	—	126,436	13,3
	Itaberaba a Paraguassú.....	—	—	—	30,063	—	—
	(E. F. Bahia e Minas).....	—	—	—	—	—	—
14	<i>Rêde Sul Mineira</i> (6).....	—	—	—	—	—	—
	Cruzeiro a Tuyuty.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Campanha.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Alfenas.....	—	—	—	—	—	—
	Passa Tres ao Rio Eleuterio.....	—	—	—	—	—	—
	Tres Corações a Lavras.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Piranguinho a Paraisopolis.....	—	—	—	—	—	—
	<b>III — De concessão federal</b>						
15	<i>E. F. Victoria a Minas</i> .....	—	—	—	—	—	—
	Victoria a Itabira (7).....	—	—	—	—	—	—
	Barra de Santo Antonio a Diamantina.....	—	—	—	—	—	—
	» do Rio Guanhões a S. A. dos Ferros.	—	—	—	—	—	—
	<b>IV — De propriedade estadual</b>						
16	<i>E. F. Norte de S Paulo</i> (8).....	—	—	—	—	—	—
	Araraquára a Rio Preto.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Sylvania a Tabatinga.....	—	—	—	—	—	—
	Total B — I.....	—	—	—	1.243,444	449,446	641,
	Total B — II.....	—	—	—	1.737.067	320,816	1.337,
	Total B — III.....	—	—	—	—	—	—
	Total B — IV.....	—	—	—	—	—	—
	Total B.....	—	—	—	2.980,511	770,262	1.979,
	<b>C — Estradas de 3ª categoria</b>						
	<b>III — Da União, por ella administrada</b>						
17	<i>E. de F. S. Luiz a Therezina</i> .....	456,827	0,825	—	—	—	—
	S. Luiz a Senador Furtado.....	450,652	—	—	—	—	—
	De Therezina em direcção opposta.....	6,175	0,825	—	—	—	—
18	<i>E. F. Coroaá a Tocantins</i> .....	—	—	105,000	—	—	—

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) S. Felix a Triunpho. (3) Conceição da Feira a Affligidos. (4) Queimadinhos a Itaeté. (5) E. F. Araraquára. (6) Arrendada ao Estado de Minas Geraes. (7) Está no pe-  
Bandeira de Mello e Brotas ainda estão por approvar cerca de 92 km. (8) E. F. Araraquára.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Número de ordem
Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
(512,478)	(3)	(14,346)	(4)	(100,000)	—	—	—	—	
1.194,500	—	—	—	—	—	1.194,500	—	—	
360,435	—	—	—	—	—	—	—	—	
85,970	—	—	—	—	—	—	—	—	
7,578	—	—	—	—	—	—	—	—	
594,257	—	—	—	—	—	—	—	—	
94,262	—	—	—	—	—	—	—	—	
51,998	—	—	—	—	—	—	—	—	
518,630	15,286	204,578	—	—	—	518,630	15,286	204,578	15
518,630	15,286	74,108	—	—	—	—	—	—	
—	—	79,850	—	—	—	—	—	—	
—	—	50,620	—	—	—	—	—	—	
280,712	—	—	—	—	—	280,712	—	—	16
229,912	—	—	—	—	—	—	—	—	
50,800	—	—	—	—	—	—	—	—	
3.534,405	20,000	247,617	—	—	—	4.777,849	469,446	889,443	17
1.706,978	64,346	100,000	—	—	—	3.444,045	385,162	1.437,328	
518,630	15,286	204,578	—	—	—	518,630	15,286	204,578	
280,712	—	—	—	—	—	280,712	—	—	
6.040,725	99,632	552,195	—	—	—	9.021,236	869,894	2.531,349	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	456,827	0,825	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	105,000	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Observações — (1) Cl. h. do Q. 4. (2) Caravellas a Queixada. (3) Queixada a Arassuahy. (4) Da linha de Sucanga a Figueira.



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		Extensão em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
19	<i>E. F. Central do Piahy</i> .....	152,237	10,000	165,260	—	—	—
	Amarração a Piracuruca.....	147,295	—	—	—	—	—
	Ramal de Igarassú.....	4,942	—	—	—	—	—
20	<i>E. F. de Petrolina a Therezina</i> .....	—	—	—	140,000	55,310	582,314
	De Petrolina para Therezina.....	—	—	—	140,000	50,600	582,314
	De Therezina para Petrolina.....	—	—	—	—	4,740	—
21	<i>Prolongamento da E. F. de Mossoró</i> .....	—	—	—	(2) 39,551	43,000	—
22	<i>E. F. Central do Rio Grande do Norte</i> .....	—	—	—	176,430	—	180,592
	Natal a Caicó.....	—	—	—	(3) 148,730	—	(4) 63,695
	Ramal de Lages a Macau.....	—	—	—	(5) 27,700	—	(6) 66,741
	Linha de contorno.....	—	—	—	—	—	(7) 5,156
	» Lages—Angicos.....	—	—	—	—	—	(7) 45,000
23	<i>E. F. de Recife a Pedras de Fogo</i> .....	—	—	—	—	—	130,900
24	<i>E. F. Rio do Ouro</i> .....	—	—	—	—	—	—
	Capital Federal (Cajú) a S. Pedro.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de D. Anna Nery.....	—	—	—	—	—	—
	» » Engenho de Dentro.....	—	—	—	—	—	—
	» » da Penha.....	—	—	—	—	—	—
	» » de Xerem a S. R. da Mantiqueira.....	—	—	—	—	—	—
	» » Registro.....	—	—	—	—	—	—
	» » Tinguá.....	—	—	—	—	—	—
	» » Represa.....	—	—	—	—	—	—
25	<i>E. F. Therezopolis (8)</i> .....	—	—	—	—	—	—
26	<i>E. F. de Goyaz</i> .....	—	—	—	—	—	—
	Araguary a Goyaz.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Goyandira a Catalão (9).....	—	—	—	—	—	—
27	<i>E. F. Piquete a Itajubá</i> .....	—	—	—	—	—	—
28	<i>E. F. de Uberaba a Villa Platina</i> .....	—	—	—	—	—	—
29	<i>Prolongamento da E. F. Cruz Alta a Porto Lucena (10)</i> .....	—	—	—	—	—	—
30	<i>E. F. S. Pedro a Pelotas</i> .....	—	—	—	—	—	—
31	<i>Prolongamento da E. F. Alegre a Quaraí</i> .....	—	—	—	—	—	—
32	<i>Prolongamento da E. F. S. Sebastião a Sant'Anna do Livramento</i> .....	—	—	—	—	—	—
33	<i>Prolongamento da E. F. de Basílio a Jaguarão</i> .....	—	—	—	—	—	—
34	<i>E. F. de Dilermando a S. Luiz e ramal de São Borja</i> .....	—	—	—	—	—	—
	Do Rio Jaguaray a S. Luiz.....	—	—	—	—	—	—
	De S. Thiago a S. Borja.....	—	—	—	—	—	—
<b>II — Da União, arrendadas</b>							
35	<i>E. F. Madeira Mamoré (11)</i> .....	366,485	—	—	—	—	—
36	<i>E. F. de Bragança (12)</i> .....	291,870	—	—	—	—	—
	(Linha de bitola corrente: 1m,00).....	(251,918)	—	—	—	—	—
	Bclém a Bragança.....	233,178	—	—	—	—	—
	Ramal da Central a Utinga.....	1,307	—	—	—	—	—

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) De Mossoró a S. Sebastião. (3) Natal a Lages. (4) Inclusive 32 kms. em construção suspensa. (5) Lages a Epitácio Pessoa. (6) Inclusive 63 kms. em construção suspensa. (7) Construção suspensa. (8) Piedade a Venda Nova. (9) Goyandira ao Rio Paranahyba. (10) A partir de Santo Angelo. A parte inicial está incorporada á Rede de V. F. do Rio Grande do Sul. (11) Porto Velho a Guajará Mirim. (12) Arrendada ao Estado do Pará.

i	j	k	l	m	n	p	q	r	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
—	—	—	—	—	—	152,237	10,000	165,260	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	140,000	55,340	582,314	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	39,551	43,000	—	21
—	—	—	—	—	—	176,430	—	180,592	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127,676	—	—	—	—	—	—	—	130,900	23
61,600	—	—	—	—	—	127,676	—	—	24
0,862	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,324	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,346	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40,527	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,184	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12,314	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,519	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(2) 38,370	—	22,772	—	—	—	38,370	—	22,772	25
349,622	12,000	316,339	—	—	—	349,622	12,000	316,339	26
(3) 303,602	12,000	316,339	—	—	—	—	—	—	—
(4) 46,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	(5) 39,740	21,626	—	—	—	—	39,740	21,626	27
—	—	275,423	—	—	—	—	—	275,423	28
—	—	—	—	45,000	85,000	—	45,000	85,000	29
—	—	—	—	—	466,800	—	—	466,800	30
—	—	—	—	—	(6) 60,600	—	—	60,600	31
—	—	—	—	—	(7) 102,900	—	—	102,900	32
—	—	—	—	—	(8) 60,635	—	—	60,635	33
—	—	—	—	—	336,400	—	—	336,400	34
—	—	—	—	—	178,634	—	—	—	—
—	—	—	—	—	157,766	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	366,485	—	—	35
—	—	—	—	—	—	291,870	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Observações — (1) Cf. h do Q. 4. (2) Piedade a Varzea-Therézopolis. (3) Araguary a Tavares. (4) Goyandira a Ouy'dor. (5) A construção está sendo effectuada pela Rede Sul Mineira. (6) A partir do km. 57. A parte inicial está incorporada á Rede V. F. do Rio Grande do Sul. (7) A partir de D. Pedrito. A parte inicial está incorporada á Rede de V. F. do Rio Grande do Sul. (8) A partir do km. 37. A parte inicial está incorporada á Rede de V. F. do Rio Grande do Sul.

a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		Extensão em tráfego (1)	Em construção	Com estudos approvados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos approvados
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	Ramal de Pinheiro.....	15,577	—	—	—	—	—
	Sub-ramal de Curro Maguary.....	1,856	—	—	—	—	—
	(Linha de bitola estreita: 0m,60).....	(39,952)	—	—	—	—	—
	Ramal do Prata.....	20,777	—	—	—	—	—
	» de Benjamin Constant.....	19,175	—	—	—	—	—
37	<i>E. F. Tocantins</i> (2).....	82,430	—	325,480	—	—	—
38	<i>E. F. Santa Catharina</i> (3).....	—	—	—	—	—	—
	Blumenau a Hansa.....	—	—	—	—	—	—
	Hansa a Barra do Rio Trombudo.....	—	—	—	—	—	—
	Itajahy a Blumenau.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Brusque.....	—	—	—	—	—	—
39	<i>E. F. D. Thereza Christina</i> .....	—	—	—	—	—	—
	Imbituba a Lauro Müller.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Laguna.....	—	—	—	—	—	—
	» » Massiambú.....	—	—	—	—	—	—
	» » Tubarão a Araranguá.....	—	—	—	—	—	—
	» » Urussanga.....	—	—	—	—	—	—
40	<i>E. F. Jacuhy</i> (4).....	—	—	—	—	—	—
	<b>III — Parte da União, arrendada; parte de concessão federal</b>						
41	<i>Great Southern of Brasil Railway</i> .....	—	—	—	—	—	—
	Linha arrendada (5).....	—	—	—	—	—	—
	» concedida (6) (r).....	—	—	—	—	—	—
	<b>IV — Parte da União, arrendada; parte de concessão federal</b>						
42	<i>E. F. Maricá</i> .....	—	—	—	—	—	—
	Trecho de concessão fluminense (7).....	—	—	—	—	—	—
	» arrendado (8).....	—	—	—	—	—	—
	<b>V — De concessão federal</b>						
43	<i>E. F. Barreiros a Sertãozinho</i> (g).....	—	—	—	—	29,301	35,420
44	» » do Corcovado (9).....	—	—	—	—	—	—
45	» » de Rezende a Boeaina (10).....	—	—	—	—	—	—
46	» » Gandarella.....	—	—	—	—	—	—
	<b>VI — De propriedade estadual</b>						
47	<i>F. F. de Nazareth</i> .....	—	—	—	221,662	65,918	—
	Nazareth a Jaguaquara.....	—	—	—	195,114	65,918	—
	Ramal de Amargosa.....	—	—	—	26,548	—	—
48	<i>E. F. de Santo Amaro</i> .....	—	—	—	88,350	—	—
49	» » » Itapemirim (11).....	—	—	—	—	—	—
50	» » » S. Matheus (bitola de 0m,60).....	—	—	—	—	—	—
51	» » » Itaúnas.....	—	—	—	—	—	—
52	» » » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—
53	<i>Tramway da Cantareira</i> .....	—	—	—	—	—	—
	S. Paulo a Cantareira.....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Guarulhos.....	—	—	—	—	—	—
54	<i>E. F. Campos do Jordão</i> (12).....	—	—	—	—	—	—

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) Arrendada ao Estado do Pará. Decreto n. 16.710, de 23 de Dezembro de 1924. (3) Arrendada ao Estado do mesmo nome. (4) O arrendamento não se tornou effectivo, tendo surgido embarços. (5) E. F. Itaquy a S. Borja. (6) E. F. Quarahim a Itaquy. (r) Está no periodo de reembolso da subvenção ou dos juros garantidos. (7) Nieheroy (Porto das Neves) a Nilo Peçanha. (8) Nilo Peçanha a Iguaba Grande. (g) Está no periodo positivo de garantia de juros. (9) Electrica de cremalheira. (10) Oliveira. Botelho a Barreiros. (11) Itapemirim a Cachoeiro. (12) Tracção electrica.



i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Número de ordem
Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	82,430	—	325,480	37
—	—	—	69,700	88,365	69,300	69,700	88,365	69,300	38
—	—	—	69,700	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	40,186	—	—	—	—	
—	—	—	—	48,179	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	69,300	—	—	—	
—	—	—	207,260	35,300	59,645	207,260	37,700	59,645	39
—	—	—	111,040	—	—	—	—	—	
—	—	—	7,056	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	59,645	—	—	—	
—	—	—	(2) 56,712	—	—	—	—	—	
—	—	—	(3) 32,452	—	—	—	—	—	
—	—	—	57,414	—	—	57,414	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	299,467	—	—	299,467	—	—	41
—	—	—	123,870	—	—	—	—	—	
—	—	—	175,597	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
130,472	—	—	—	—	—	130,472	—	—	42
65,292	—	—	—	—	—	—	—	—	
65,180	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	29,301	35,420	43
3,824	—	—	—	—	—	3,824	—	—	44
38,810	—	—	—	—	—	38,810	—	—	45
—	—	51,060	—	—	—	—	—	51,060	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	221,662	65,918	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	88,350	—	—	48
50,000	2,000	—	—	—	—	50,000	2,000	—	49
53,000	15,000	—	—	—	—	53,000	15,000	—	50
—	20,000	105,000	—	—	—	—	20,000	105,000	51
(4) 151,543	17,000	4,800	—	—	—	151,543	17,000	4,800	52
(5) —	—	—	—	—	—	—	—	—	
30,335	—	—	—	—	—	30,335	—	—	53
12,565	—	—	—	—	—	—	—	—	
17,770	—	—	—	—	—	—	—	—	
46,580	—	—	—	—	—	46,580	—	—	54

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) Tubarão a Crissiuma. (3) Esplanada a Rio Deserto. (4) Imday à Mello Vianna. (5) Foi rectificada a extensão que figura em 1925.

a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		Extensão em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos aprova- dos	Em trafego (1)	Em constru- ção	Com estudos aprova- dos
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	<b>VII — De concessão estadual</b>						
55	<i>E. F. de Mossoró</i> (2).....	—	—	—	37,690	—	—
56	» » » <i>Ilhéos a Conquista</i> .....	—	—	—	82,750	—	20,000
57	» » » <i>Nazareth a Salinas de Margari- da</i> .....	—	—	—	—	—	47,420
58	» » <i>Trespontana</i> (3).....	—	—	—	—	—	—
59	» » <i>de Morro Velho</i> (4).....	—	—	—	—	—	—
60	» » <i>Machadense</i> (5).....	—	—	—	—	—	—
61	» » <i>S. Paulo—Goyaz</i> .....	—	—	—	—	—	—
	Passagem a Cachoeira do Marimbondo....	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Ibitinva a Terra Roxa.....	—	—	—	—	—	—
62	<i>E. F. S. Paulo—Minas</i> (6)....	—	—	—	—	—	—
63	» » » — <i>Paraná</i> (7).....	—	—	—	—	—	—
64	» » <i>Itabiense</i> (8).....	—	—	—	—	—	—
65	» » <i>Dourado</i> .....	—	—	—	—	—	—
	(Bitola corrente: 1 <sup>m</sup> ,00).....	—	—	—	—	—	—
	Ribeirão Bonito a Bariry.....	—	—	—	—	—	—
	Porto Rangel a A. Galvão.....	—	—	—	—	—	—
	Trabijú a Ybitinga.....	—	—	—	—	—	—
	Tabatinga a Itapolis.....	—	—	—	—	—	—
	(Bitola estreita: 0 <sup>m</sup> ,60).....	—	—	—	—	—	—
	Ribeirão Bonito a Trabijú.....	—	—	—	—	—	—
66	<i>Southern S. Paulo Railway</i> (9).....	—	—	—	—	—	—
67	<i>Ramal Ferro Campineiro</i> .....	—	—	—	—	—	—
	(Bitola corrente: 1 <sup>m</sup> ,00).....	—	—	—	—	—	—
	Câmpinas a Cabras.....	—	—	—	—	—	—
	(Bitola estreita: 0 <sup>m</sup> ,60).....	—	—	—	—	—	—
	Joaquim Egydio a Dr. Lacerda.....	—	—	—	—	—	—
68	<i>Companhia Melhoramentos de Monte Alto</i> (10).....	—	—	—	—	—	—
69	<i>E. F. de Itararé a Tortura</i> .....	—	—	—	—	—	—
70	» » <i>Oeste de S. Paulo</i> .....	—	—	—	—	—	—
71	» » <i>Jaboticabal</i> .....	—	—	—	—	—	—
72	» » <i>Perús—Pirapora</i> (11).....	—	—	—	—	—	—
73	<i>Companhia A. Fazenda Dumont</i> (12).....	—	—	—	—	—	—
74	<i>E. F. Norte do Paraná</i> (13).....	—	—	—	—	—	—
75	» » <i>Noroeste do Paraná</i> .....	—	—	—	—	—	—
76	» » <i>Oeste do Paraná</i> .....	—	—	—	—	—	—
77	» » <i>de Porto Alegre a Tristeza</i> (14).....	—	—	—	—	—	—
78	» » <i>de Palmares a Conceição do Arroio</i> .....	—	—	—	—	—	—
	Total C — I.....	609,061	10,825	270,269	355,981	98,340	893,805
	Total C, da União, arrendadas.....	740,785	—	325,480	—	—	—
	Total C, de concessão Federal.....	—	—	—	—	29,301	35,420
	Total C — VI.....	—	—	—	310,012	65,918	—
	Total C, de concessão Estadual.....	—	—	—	120,440	—	67,420
	Total C.....	1.349,849	10,825	595,749	786,433	193,559	996,616

(Observações:—(1) Cf. h do Q. 4. (2) Porto Franco a Mossoró. (3) De Espera a Três Pontas — Minas. (4) Bitola estreita 0<sup>m</sup>,66: Raposos a Morro Velho (Minas), electrificada. (5) Machado a Alfenas (Minas). (6) Bitola estreita: 0<sup>m</sup>,60, de Bento Quirino a S. Sebastião do Paraíso. (7) Ourinhos ao Rio Paranaíba. (8) Loreira a Itatiba (S. P.). (9) Santos a Santo Antônio do Juquiá (S. P.). (10) Ibitirama a Vista Alegre. (11) Bitola estreita: 0<sup>m</sup>,60 (S. P.). (12) Ribeirão Preto a Dumont. (13) Curitiba a Rio Branco. (14) Praia das Bellas a Pedra Redonda (R. G. do Sul).

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em tráfego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
—	—	—	—	—	—	37,690	—	—	55
—	—	—	—	—	—	82,750	—	20,000	56
—	—	—	—	—	—	—	—	47,420	57
20,000	—	—	—	—	—	20,000	—	—	58
8,000	—	—	—	—	—	8,000	—	—	59
25,000	16,000	—	—	—	—	25,000	16,000	—	60
147,000	74,240	—	—	—	—	147,000	74,240	—	61
114,000	74,240	—	—	—	—	—	—	—	
33,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
136,600	—	—	—	—	—	136,600	—	—	62
7,000	—	—	—	—	—	7,000	—	—	63
20,120	—	—	—	—	—	20,120	—	—	64
273,368	12,000	70,000	—	—	—	273,368	12,000	70,000	65
(239,000)	(12,000)	(70,000)	—	—	—	—	—	—	
83,248	—	—	—	—	—	—	—	—	
40,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
89,632	—	—	—	—	—	—	—	—	
26,120	12,000	70,000	—	—	—	—	—	—	
(34,368)	—	—	—	—	—	—	—	—	
34,368	—	—	—	—	—	—	—	—	
161,545	—	—	—	—	—	161,545	—	—	66
39,553	—	—	—	—	—	39,553	—	—	67
(30,553)	—	—	—	—	—	—	—	—	
30,553	—	—	—	—	—	—	—	—	
(9,000)	—	—	—	—	—	—	—	—	
9,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
31,350	—	—	—	—	—	31,350	—	—	68
—	—	145,000	—	—	—	—	—	145,000	69
—	63,000	—	—	—	—	—	63,000	—	70
27,200	—	14,500	—	—	—	27,200	—	14,500	71
16,000	—	30,000	—	—	—	16,000	—	30,000	72
23,442	—	—	—	—	—	23,442	—	—	73
—	—	—	43,397	—	—	43,397	—	—	74
—	—	—	—	31,500	—	—	31,500	—	75
—	—	—	—	—	133,600	—	—	133,600	76
—	—	—	11,980	—	—	11,980	—	—	77
—	—	—	54,000	—	—	54,000	—	—	78
515,668	51,740	636,160	—	45,000	1.112,335	1.480,713	205,905	2.912,561	
65,180	—	—	458,244	123,665	123,945	1.264,299	123,665	454,425	
42,634	—	51,060	173,597	—	—	218,231	29,301	86,180	
331,458	54,000	109,800	—	—	—	641,470	119,918	109,800	
1.001,470	165,240	259,500	109,377	31,500	133,600	1.231,287	196,740	460,520	
1.956,410	270,980	1.056,520	743,218	200,165	1.374,880	4.835,910	675,520	4.023,786	

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) De Jaboticabal a Luzitania. (3) Bitola estreita: 0m,60 (S. P.).



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		Extensão em trafego (1)	Em construção	Com estudos aprovados	Em trafego (1)	Em construção	Com estudos aprovados
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.*	Km.
	Total das estradas da União, por ella administradas.....	609,064	10,825	270,260	1.599,425	547,786	1.535,632
	Total das estradas da União, arrendadas..	740,785	—	325,480	3.365,525	320,816	1.649,348
	Total das estradas de concessão federal, no periodo positivo de garantia.....	—	—	—	—	29,301	35,429
	Total, idem, idem, no periodo do reembolso (2).....	—	—	—	—	—	—
	Total, idem, idem, sem garantia ou subvenção.....	—	—	—	—	—	—
	 Total das estradas federaes.....	 1.349,849	 10,825	 595,740	 4.964,950	 897,903	 3.220,400
	Total das estradas de propriedade estadual.....	—	—	—	310,012	65,918	—
	Total das estradas de concessão estadual(3).	—	—	—	120,440	—	67,420
	 Total das estradas de ferro estaduacs..	—	—	—	430,452	65,918	67,420
	 Total das estradas de ferro com serventia publica.....	 1.349,849	 10,825	 595,740	 5.395,402	 963,821	 3.287,820
	Idem em 31 de dezembro de 1925.....	1.343,674	17,000	595,740	5.192,455	1.096,668	3.367,820
	» » 31 » » 1924.....	1.351,066	17,000	595,740	5.171,953	1.100,604	3.285,620
	» » 31 » » 1923.....	—	—	—	—	—	—
	» » 31 » » 1922.....	—	—	—	—	—	—

Observações — (1) Cl. h do Q. 4. (2) Além deste total ha ainda, no periodo de reembolso, 42 km. da E. F. Funilense, de propriedade do Estado de S. Paulo. (3) Inclusive as de concessão Federal que são dependentes exclusivamente dos Estados quanto as tarifas horarias.

i	j	k	l	m	n	p	q	r	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Em trafego (1)	Em construção	Com estudos approvados	Em trafego (1)	Em construção	Com estudos approvados	Em trafego (1)	Em construção	Com estudos approvados	
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
6.952,344	140,740	1.196,002	—	45,000	1.112,335	9.160,833	744,351	4.114,229	
1.772,158	64,346	100,000	3.647,229	216,303	253,928	9.525,697	601,465	2.328,756	
944,418	15,286	74,108	1.391,518	—	—	2.335,936	44,587	109,528	
1.376,909	—	—	175,597	—	—	1.552,506	—	—	
899,318	—	594,814	—	—	869,989	899,318	—	1.464,803	
11.945,147	220,372	1.964,924	5.214,344	261,303	2.236,252	23.474,290	1.390,403	8.017,316	
1.637,547	54,000	109,800	—	—	—	1.947,559	119,918	109,800	
5.681,093	213,240	268,900	109,377	31,500	133,600	5.910,910	244,740	469,920	
7.318,640	267,240	378,700	109,377	31,500	133,600	7.858,469	364,658	579,720	
19.263,787	487,612	2.243,624	5.323,721	292,863	2.369,852	31.332,759	1.755,661	8.597,036	
18.893,480	754,938	2.806,179	5.301,856	265,384	6.418,031	30.731,465	2.133,960	9.187,570	
18.609,648	961,557	2.900,157	5.175,903	340,337	2.419,731	30.308,570	2.119,498	9.201,248	
—	—	—	—	—	—	29.925,351	2.089,527	9.376,947	
—	—	—	—	—	—	29.389,141	2.193,622	9.347,036	

Observações — (1) Cl. h do Q. 4.

**Extensão das linhas em tráfego, por**

a	b	c	i	j	k	l	m	n
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens (1)	Ceará (Ce.)	Rio G. do Norte (Rn.)	Parahyba (Pb.)	Pernambuco (Pe.)	Alagoas (Al )	Sergipe (Se.)
			Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	I							
	Emprezas de 1ª categoria							
1	E. F. Central do Brasil.....	A. U.	—	—	—	—	—	—
	Barra do Pirahy a Serraria.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » » » fronteira do Sp.	»	—	—	—	—	—	—
	Fronteira Df. a Mangaratiba.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » » Parahyba do Sul...	»	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Paracamby.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Porto Novo.....	»	—	—	—	—	—	—
	G. Portella a chave Barão de Vas- souras.....	»	—	—	—	—	—	—
	Juparanã a fronteira de Mi.....	»	—	—	—	—	—	—
	Chave de Valença a Barra Longa..	»	—	—	—	—	—	—
	Circular de Pavuna.....	»	—	—	—	—	—	—
	D. Pedro II a fronteira do Rj.....	»	—	—	—	—	—	—
	Alfredo Maia a fronteira do Rj.....	»	—	—	—	—	—	—
	Ramal da Gambôa... ..	»	—	—	—	—	—	—
	» de S. Diogo.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Decodoro.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Santa Cruz.....	»	—	—	—	—	—	—
	Circular de D. Clara.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Bangú .....	»	—	—	—	—	—	—
	» do Matadouro.....	»	—	—	—	—	—	—
	» de D. Pedro II.....	»	—	—	—	—	—	—
	Da fronteira do Rj. a Montes-Claros	»	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Porto Novo.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Piranga.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Ouro Preto.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Morro da Mina.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Santa Barbara.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Bello Horizonte.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Pirapora.. ..	»	—	—	—	—	—	—
	» » Lima Duarte.....	»	—	—	—	—	—	—
	Linha de Paraopeba.....	»	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Corintho a Diamantina...	»	—	—	—	—	—	—
	Fronteira do Rj. a Jacutinga.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » » S. Paulo.....	»	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Lorena a Piquete.....	»	—	—	—	—	—	—
	Variante de Poá.....	»	—	—	—	—	—	—
2	V. F. do Rio Grande do Sul.....	U. A.	—	—	—	—	—	—
3	Great Western of Brasil Ry.....	»	—	138,281	340,271	823,105	326,802	—
	Natal a Caiçara.....	»	—	138,281	—	—	—	—
	Caiçara a Rosa e Silva.....	»	—	—	150,970	—	—	—
	Ramal de Itamacahy a Bananeiras..	»	—	—	35,784	—	—	—
	» » Mulungú a Lagôa Grande	»	—	—	23,115	—	—	—
	» » Entroncamento ao Molhe.	»	—	—	50,198	—	—	—

Observações — (1) As letras desta columna têm as seguintes significações: A. U., Estrada da União por ella administrada; U. Estrada da União arrendada; F. G., Estrada de Ferro de concessão federal no periodo positivo da garantia de juros ou subvenção; F. idem, no periodo de reembolso; F. S., idem, idem, sem garantia de juros nem subvenção; C. E., Estrada de concessão estadual, inclusa de concessão federal em que o Estado decide sobre tarifas e horarios; E., Estrada de propriedade estadual.



N. 2

Estados, em 31 de Dezembro de 1926 <sup>(1)</sup>

o	p	q	r	s	t	u	v	x	y	z	w	a
Bahia (Ba.)	Espirito Santo (Es.)	Rio de Janeiro (Rj.)	Distrito Federal (Df.)	Minas Geraes (Mi.)	S. Paulo (Sp.)	Paraná (Pn.)	Santa Catharina (Sc.)	R. G. do Sul (Rs.)	Goyaz (Go.)	Matto Grosso (Mg.)	Brasil	Numero de ordem
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	(2) Km.	
—	—	702,928	105,172	1.769,930	324,241	—	—	—	—	—	2.902,271	1
—	—	166,773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	111,133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	40,496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	140,792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5,145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	17,846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	42,937	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	93,784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	59,960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4,062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	27,141	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	25,145	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0,291	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3,022	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	40,687	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,662	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2,408	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3,270	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0,543	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	901,949	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	45,925	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	57,102	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	145,219	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7,320	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	76,312	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	14,343	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	155,698	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	49,608	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	162,128	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	147,516	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6,810	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	279,728	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	16,927	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	27,586	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2.606,275	—	—	2.606,275	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.628,458	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Observações—(1) Consideram-se apenas as estradas de serventia publica; excluidas, portanto, as linhas de bondes e congengeres, assim como as estradas de serventia particular. (2) Cl. o do Q. 1.

a	b	c	i	j	k	l	m	n
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens (1)	Ceará (Ce.)	Rio G. do Norte (Rn.)	Parahyba (Ph.)	Pernambuco (Pe.)	Alagoas (Al.)	Sergipe (Se.)
			Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	Ramal de Itabayana a Campina Grande.....	U. A.	—	—	80,204	—	—	—
	Rosa e Silva a Recife.....	»	—	—	—	129,530	—	—
	Ramal de Floresta dos Leões a Limoeiro....	»	—	—	—	23,101	—	—
	Recife a Rio Branco.....	»	—	—	—	269,268	—	—
	Ramal de Tigipiô a Camaragibe.....	»	—	—	—	9,976	—	—
	» » Areias a Boa Viagem.....	»	—	—	—	6,222	—	—
	Recife a Serra Grande.....	»	—	—	—	230,862	—	—
	Ramal de Glycerio a Garanhuns.....	»	—	—	—	56,427	—	—
	» » Ribeirão a Barreiros.....	»	—	—	—	55,300	—	—
	» » » Cortez.....	»	—	—	—	28,657	—	—
	E. F. de Paulo Affonso (parte)....	»	—	—	—	13,762	—	—
	Serra Grande a Jaraguá.....	»	—	—	—	—	119,358	—
	Ramal de Lourenço de Albuquerque a Quebrangulo.....	»	—	—	—	—	106,069	—
	E. F. de Paulo Affonso (parte)....	»	—	—	—	—	101,374	—
4	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande.....	U. A. F. G. S.	—	—	—	—	—	—
	Itararé a União da Victoria.....	F. G.	—	—	—	—	—	—
	Serrinha a Nova Restinga.....	»	—	—	—	—	—	—
	Jaguariahyva a Washington Luis....	U. A.	—	—	—	—	—	—
	E. F. do Paraná.....	»	—	—	—	—	—	—
	Wenceslau Braz a Pinhalão.....	»	—	—	—	—	—	—
	União da Victoria ao rio Uruguay....	F. G.	—	—	—	—	—	—
	S. Francisco a Porto União.....	»	—	—	—	—	—	—
5	S. Paulo Railway Co. Ltd.....	F. S.	—	—	—	—	—	—
6	Leopoldina Railway Co. Ltd.....	F. G. R. S. C. E.	—	—	—	—	—	—
	Santo Eduardo a fronteira de Mi...	F. G. S.	—	—	—	—	—	—
	Coutinho a Castello.....	F. S.	—	—	—	—	—	—
	Itapemirim a Victoria.....	»	—	—	—	—	—	—
	Rio (Praia Formosa) a Merity.....	»	—	—	—	—	—	—
	Nietheroy a Macuco.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Sumidouro.....	F. S.	—	—	—	—	—	—
	» Macahé.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Cantagallo.....	»	—	—	—	—	—	—
	Imbitiba a Miracema.....	»	—	—	—	—	—	—
	Entroncamento a Glycerio (E. F. Central de Macahé).....	F. R.	—	—	—	—	—	—
	Conde de Araruama a M. Moraes...	F. G. C. R.	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Magdalena.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
	Campos a Santo Amaro.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Atafona.....	»	—	—	—	—	—	—
	Martins Lages a Colomins.....	»	—	—	—	—	—	—
	Campos a Porciuncula.....	F. R.	—	—	—	—	—	—
	Murundú a Santo Eduardo.....	»	—	—	—	—	—	—
	Itaperuna a Patrocinio.....	»	—	—	—	—	—	—
	Mauá a S. José do Rio Preto.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
	Areal a Piracema.....	»	—	—	—	—	—	—
	Merity a Entroncamento.....	F. S.	—	—	—	—	—	—
	Rosario a Porto das Caixas.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
	Porto Novo a Saúde.....	F. S.	—	—	—	—	—	—
	Ponte Nova a Matipó.....	C. E.	—	—	—	—	—	—





a	b	c	i	j	k	l	m	n
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens	Ceará (Ce.)	Rio G. do Norte (Rn.)	Parahyba (Pb.)	Pernambuco (Pe.)	Alagoas (Al.)	Sergipe (Se.)
			Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	Ramal de Pirapitinga.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
	Recreio a Manhuassú.....	»	—	—	—	—	—	—
	Espera Feliz a fronteira do Es.....	»	—	—	—	—	—	—
	Cysneiros a Paraokena.....	»	—	—	—	—	—	—
	Patrocínio a S. Paulo de Muriahé..	»	—	—	—	—	—	—
	Vista Alegre a Leopoldina.....	F. S.	—	—	—	—	—	—
	Cataguazes a Mirahy.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
	Sereno a João Pinheiro.....	»	—	—	—	—	—	—
	Piracema a Ligação.....	»	—	—	—	—	—	—
	Guarany a Pomba .....	»	—	—	—	—	—	—
	F. de Campos a Juiz de Fóra.....	»	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Mar de Hespanha.....	»	—	—	—	—	—	—
7	<i>Companhia Mogyana de E. de Ferro</i>	F. G. R. S. C. E.	—	—	—	—	—	—
	Jaguara a Aragnary.....	F. G.	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Poços de Caldas.....	F. R.	—	—	—	—	—	—
	» » Guaxupé.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
	Da fronteira de Sp. a Rodolpho Paixão .....	F. S.	—	—	—	—	—	—
	Tuyuty a Passos.....	»	—	—	—	—	—	—
	Guaxupé a Biguatunga.....	»	—	—	—	—	—	—
8	<i>E. F. Sorocabana.....</i>	F. R. E.	—	—	—	—	—	—
9	<i>Companhia Paulista de E. de Ferro</i>	C. E.	—	—	—	—	—	—
	Totaes I .....	—	—	138,281	340,271	823,105	326,801	—
	<b>II</b>							
	<b>Emprezas de 2ª categoria</b>							
10	<i>Rêde Cearense.....</i>	A. U.	1.169,107	—	74,337	—	—	—
11	<i>E. F. Oeste de Minas.....</i>	»	—	—	—	—	—	—
	Fronteira de Mi a Jussaral.....	»	—	—	—	—	—	—
	Saudade a fronteira de Sp .....	»	—	—	—	—	—	—
	Sítio a Paraopeba.....	»	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Campolide a Barbacena...	»	—	—	—	—	—	—
	» » Aguas Santas.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Ribeirão Vermelho.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Itapeccerica .....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Claudio.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » Pitanguy.....	»	—	—	—	—	—	—
	Da fronteira do Rj. a Patrocínio....	»	—	—	—	—	—	—
	Bello Horizonte a Garças.....	»	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Bom Jardim.....	»	—	—	—	—	—	—
	» do Pará .....	»	—	—	—	—	—	—
	» de Contagem.....	»	—	—	—	—	—	—
	» » S. Pedro de Alcantara....	»	—	—	—	—	—	—
	Da fronteira do Rj. a Bananal.....	»	—	—	—	—	—	—
12	<i>E. F. Noroeste do Brasil.....</i>	»	—	—	—	—	—	—
	Baurú a Jupia.....	»	—	—	—	—	—	—
	Jupia a Porto Esperança.....	»	—	—	—	—	—	—



a	b	e	i	j	k	l	m	n
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens	Ceará (Ce.)	Rio G. do Norte (Rn.)	Parahyba (Pb.)	Pernambuco (Pe.)	Alagoas (Al.)	Sergipe (Se.)
			Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
13	<i>Companhia V. F. Este Brasileiro.</i>	U. A.	—	—	—	—	—	297,796
	Do Rio Real a Propriá.....	»	—	—	—	—	—	285,903
	Ramal de Capella.....	»	—	—	—	—	—	11,893
	Alagoínhas ao Rio Real.....	»	—	—	—	—	—	—
	Bahia a Joazeiro.....	»	—	—	—	—	—	—
	Central da Bahia e ramaes....	»	—	—	—	—	—	—
	Agua Comprida a Buranhem.....	»	—	—	—	—	—	—
	Bomfim a Sitio Novo e ramaes....	»	—	—	—	—	—	—
	Paraguassú a Itaberaba.....	»	—	—	—	—	—	—
	E. F. Bahia e Minas (parte).....	»	—	—	—	—	—	—
	Idem de Aymorés a Queixada.....	»	—	—	—	—	—	—
14	<i>Rêde Sul Mineira.....</i>	»	—	—	—	—	—	—
	Rio Preto a Passa Tres.....	»	—	—	—	—	—	—
	Da fronteira de Sp. a Tuyuty....	»	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Campanha.....	»	—	—	—	—	—	—
	» Alfenas.....	«	—	—	—	—	—	—
	Soledade ao rio Eleuterio.....	«	—	—	—	—	—	—
	» » » Preto.....	»	—	—	—	—	—	—
	Ramal de Tres Corações a Lavras..	»	—	—	—	—	—	—
	Piranguinho a Paraisopolis.....	»	—	—	—	—	—	—
	De Cruzeiro a fronteira de Mi.....	»	—	—	—	—	—	—
15	<i>E. F. Victoria a Minas.....</i>	F. G.	—	—	—	—	—	—
	De Victoria a fronteira de Mi.....	»	—	—	—	—	—	—
	Da fronteira de Mi a Sá Carvalho...	»	—	—	—	—	—	—
16	<i>E. F. Norte de S. Paulo (1).....</i>	E.	—	—	—	—	—	—
	Totaes II.....	—	1.169,107	—	74,337	—	—	297,796

Observação — (1) Antiga E. F. de Araraquara.



o	p	q	r	s	t	u	v	x	y	z	w	a
Bahia (Ba.)	Espírito Santo (Es.)	Rio de Janeiro (Rj.)	Distrito Federal (Df.)	Minas Geraes (Mi.)	S. Paulo (Sp.)	Paraná (Pn.)	Santa Catharina (Sc.)	R. G. do Sul (Rs.)	Goyaz (Go.)	Matto Grosso (Mg.)	Brasil	Numero de ordem
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	(1) Km.	
1,581,671	—	—	—	370,078	—	—	—	—	—	—	2,249,545	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
144,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
575,440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
456,931	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
51,863	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
180,974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30,063	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
142,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	370,078	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	123,934	—	1,045,646	24,920	—	—	—	—	—	1,191,500	14
—	—	123,934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	335,515	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	85,970	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	7,578	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	269,529	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	200,794	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	94,262	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	51,998	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	24,920	—	—	—	—	—	—	
—	206,400	—	—	312,230	—	—	—	—	—	—	518,630	15
—	206,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	312,230	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	280,712	—	—	—	—	—	280,712	16
1,581,671	206,400	210,634	—	3,823,908	787,571	—	—	—	—	809,812	9,021,236	

Observação — (1) Cl. o do Q. 1.

a	b	c	e	f	g	h	j	l
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens (1)	Amazonas (Am.)	Pará (Pa.)	Maranhão (Ma.)	Piauí (Pi.)	Rio G. do Norte (Rn.)	Pernambuco (Pe.)
			Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
<b>III</b>								
<b>Emprezas de 3ª categoria</b>								
17	E. F. Tocantins (2).....	A. U.	—	82,430	—	—	—	—
18	» » S. Luiz a Therezina.....	»	—	—	456,827	—	—	—
19	» » Central do Piauí.....	»	—	—	—	152,237	—	—
20	» » de Pitrolina a Therezina.....	»	—	—	—	—	—	10,000
21	» » Central do R. G. do Norte...	»	—	—	—	—	176,430	—
22	» » do Rio do Ouro.....	»	—	—	—	—	—	—
23	» » de Therezopolis.....	»	—	—	—	—	—	—
24	» » » Goyaz.....	»	—	—	—	—	—	—
	De Araguay a fronteira de Go.....	»	—	—	—	—	—	—
	Da fronteira de Mi. a Tavares.....	»	—	—	—	—	—	—
	Goyandira a Ouvidor.....	»	—	—	—	—	—	—
25	E. F. Madeira Mamoré.....	U. A.	5,087	—	—	—	—	—
	De Porto Velho a fronteira do Mg...	»	5,087	—	—	—	—	—
	Da fronteira do Am. a Guajará-Mirim.....	»	—	—	—	—	—	—
26	E. F. de Bragança.....	»	—	291,870	—	—	—	—
27	» » » Santa Catharina.....	»	—	—	—	—	—	—
28	» » D. Thereza Christina.....	»	—	—	—	—	—	—
29	Brasil Great Southern.....	U. A. F. S.	—	—	—	—	—	—
30	E. F. Maricá.....	U. A. E.	—	—	—	—	—	—
31	» » Coreovado.....	F. S.	—	—	—	—	—	—
32	{ » » de Rezende a Bocaina.....	»	—	—	—	—	—	—
	De Rezende a fronteira do Sp.....	»	—	—	—	—	—	—
33	E. F. de Nazareth.....	E	—	—	—	—	—	—
34	» » » Santo Amaro.....	»	—	—	—	—	—	—
35	» » » Itapemirim.....	»	—	—	—	—	—	—
36	» » São Matheus.....	»	—	—	—	—	—	—
37	» » de Paracatú.....	»	—	—	—	—	—	—
38	Tramway da Cantareira.....	»	—	—	—	—	—	—
39	E. F. Campos do Jordão.....	»	—	—	—	—	—	—
40	» » de Mossoró.....	C. E.	—	—	—	—	77,241	—
41	» » Ilhéos a Conquista (3).....	»	—	—	—	—	—	—
42	» » Trespontana.....	»	—	—	—	—	—	—
43	» » de Morro Velho.....	»	—	—	—	—	—	—
44	» » » Machadense.....	»	—	—	—	—	—	—
45	» » S. Paulo-Goyaz.....	»	—	—	—	—	—	—
46	» » » Minas.....	»	—	—	—	—	—	—
	Da fronteira de Sp. a S. Sebastião do Paraíso.....	»	—	—	—	—	—	—
	De Bento Quirino a fronteira de Mi.	»	—	—	—	—	—	—
47	E. F. S. Paulo-Paraná.....	»	—	—	—	—	—	—
48	» » Itatibense.....	»	—	—	—	—	—	—
49	» » Dourado.....	»	—	—	—	—	—	—

Observações — (1) As letras desta columna têm as seguintes significações: A. U., Estrada da União por ella administrada; U. A., Estrada da União arrendada; F. G., Estrada de Ferro de concessão federal no periodo positivo da garantia de juros ou subvenção; F. I., idem, no periodo de reembolso; F. S., idem, idem, sem garantia de juros nem subvenção; C. E., Estrada de concessão estadual, inclusas de concessão federal em que o Estado decide sobre tarifas e horarios; E., Estrada de propriedade estadual.

(2) Com o trafego suspenso desde 25 de abril de 1920. (3) The State of Bahia South Western Ry. Co. Ltd.

**2 (Continuação)**

o	p	q	r	s	t	u	v	x	y	z	w	a
Bahia (Ba.)	Espírito Santo (Es.)	Rio de Janeiro (Rj.)	Distrito Federal (Df.)	Minas Geraes (Mi.)	S. Paulo (Sp.)	Paraná (Pa.)	Santa Catharina (Se.)	Rio G. do Sul (Rs.)	Goyaz (Go.)	Matto Grosso (Mg.)	Brasil	Numero de ordem
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82,430	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156,821	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152,237	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110,000	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176,430	21
—	—	84,433	43,243	—	—	—	—	—	—	—	127,676	22
—	—	38,370	—	—	—	—	—	—	—	—	38,370	23
—	—	—	—	52,682	—	—	—	—	296,940	—	349,622	24
—	—	—	—	52,682	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	250,920	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,020	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361,398	366,485	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361,398	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	291,870	26
—	—	—	—	—	—	—	69,700	—	—	—	69,700	27
—	—	—	—	—	—	—	207,260	—	—	—	207,260	28
—	—	—	—	—	—	—	—	299,467	—	—	299,467	29
—	—	130,472	—	—	—	—	—	—	—	—	130,472	30
—	—	—	3,824	—	—	—	—	—	—	—	3,824	31
—	—	28,336	—	—	10,474	—	—	—	—	—	38,810	32
—	—	28,336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
221,662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221,662	33
88,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88,350	34
—	50,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,000	35
—	53,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,000	36
—	—	—	—	151,543	—	—	—	—	—	—	151,543	37
—	—	—	—	—	30,335	—	—	—	—	—	20,335	38
—	—	—	—	—	46,580	—	—	—	—	—	46,580	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,241	40
82,750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82,750	41
—	—	—	—	20,000	—	—	—	—	—	—	20,000	42
—	—	—	—	8,000	—	—	—	—	—	—	8,000	43
—	—	—	—	25,000	—	—	—	—	—	—	25,000	44
—	—	—	—	—	147,000	—	—	—	—	—	147,000	45
—	—	—	—	30,600	106,000	—	—	—	—	—	136,600	46
—	—	—	—	30,600	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	106,000	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	7,000	—	—	—	—	—	7,000	47
—	—	—	—	—	20,120	—	—	—	—	—	20,120	48
—	—	—	—	—	273,368	—	—	—	—	—	273,368	49



a	b	c	e	f	g	h	j	i
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens (l)	Amazonas (Am.)	Pará (Pa.)	Maranhão (Ma.)	Piauí (Pi.)	Rio G. do Norte (Rn.)	Pernambuco (Pe.)
			Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
50	Southern S. Paulo Railway.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
51	Ramal Ferreo Campineiro.....	»	—	—	—	—	—	—
52	Comp Melhoramentos de Monte Alto	»	—	—	—	—	—	—
53	E. F. Jaboticabal.....	»	—	—	—	—	—	—
54	» » Perús-Pirapora.....	»	—	—	—	—	—	—
55	Comp. Agricola Fazenda Dumont....	»	—	—	—	—	—	—
56	E. F. Norte do Paraná.....	»	—	—	—	—	—	—
57	» » Porto Alegre a Tristeza.....	»	—	—	—	—	—	—
58	» » de Jacuhy.....	U. A.	—	—	—	—	—	—
59	» » Palmares a Conceição do Arroio.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
Total III .....		—	5,087	374,300	456,827	152,237	253,671	140,000

o	p	q	r	s	t	u	v	x	y	z	w	a
Bahia (Ba.)	Espírito Santo (Es.)	Rio de Janeiro (Rj.)	Distrito Federal (Df.)	Minas Geraes (Mi.)	S. Paulo (Sp.)	Paraná (Pa.)	Santa Catharina (Sc.)	Rio G. do Sul (Rs.)	Goyaz (Go.)	Matto Grosso (Mg.)	Brasil	Numero de orden
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	
—	—	—	—	—	161,545	—	—	—	—	—	161,545	50
—	—	—	—	—	39,553	—	—	—	—	—	39,553	51
—	—	—	—	—	31,350	—	—	—	—	—	31,350	52
—	—	—	—	—	27,200	—	—	—	—	—	27,200	53
—	—	—	—	—	16,000	—	—	—	—	—	16,000	54
—	—	—	—	—	23,442	—	—	—	—	—	23,442	55
—	—	—	—	—	—	43,397	—	—	—	—	43,397	56
—	—	—	—	—	—	—	—	11,980	—	—	11,980	57
—	—	—	—	—	—	—	—	57,414	—	—	57,414	58
—	—	—	—	—	—	—	—	54,000	—	—	54,000	59
392,762	103,000	281,611	47,067	287,825	939,967	43,397	276,960	422,861	296,940	361,398	4.835,910	

Observação — (I) Cl. o do Q. 1.

## RESUMO DO QUADRO N. 2

ESTADOS	Categorias das empresas			
	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	Todas
	Km.	Km.	Km.	Km.
Territorio do Acre .....	—	—	—	—
Amazonas .....	—	—	5,087	5,087
Pará .....	—	—	374,300	374,300
Maranhão .....	—	—	456,827	456,827
Piauí .....	—	—	152,237	152,237
Ceará .....	—	1.169,107	—	1.169,107
Rio Grande do Norte .....	138,281	—	253,671	391,952
Parahyba .....	340,271	74,337	—	414,608
Pernambuco .....	823,105	—	140,000	963,105
Alagoas .....	326,801	—	—	326,801
Sergipe .....	—	297,796	—	297,796
Bahia .....	—	1.581,671	392,762	1.974,433
Espírito Santo .....	404,953	206,400	103,000	714,353
Rio de Janeiro .....	2.113,758	270,634	281,611	2.666,003
Distrito Federal .....	125,275	—	47,067	172,342
Minas Geraes .....	3.546,069	3.823,908	287,825	7.657,802
São Paulo .....	5.076,597	787,571	939,967	6.804,135
Paraná .....	1.143,456	—	43,397	1.186,853
Santa Catharina .....	830,772	—	276,960	1.107,732
Rio Grande do Sul .....	2.606,275	—	422,861	3.029,136
Goyaz .....	—	—	296,940	296,940
Matto Grosso .....	—	809,812	361,398	1.171,210
Brasil .....	17.175,613	8.946,899	4.835,910	31.332,754



**QUADRO N. 3**

## Distribuição comparada das estradas de ferro

Em 31 de D

a	b	c	d	e	f
Ordem geographica	ESTADOS	Areas		Populações (Deduzidas da Estatistica geral de 1922)	
		N. de ordem	Km.²	N. de ordem	N. de habitantes
1	Territorio do Acre (Ac.).....	Am.	1.894.721	Mi.	6.902.511
2	Amazonas (Am.).....	Mg.	1.378.784	Sp.	5.751.822
3	Pará (Pa.).....	Pa.	1.149.712	Ba.	3.859.211
4	Maranhão (Ma.).....	Go.	747.311	Rs.	2.683.683
5	Piauí (Pi.).....	Mi.	574.855	Pe.	2.617.310
6	Ceará (Ce.).....	Ma.	459.884	Rj.	1.844.304
7	Rio Grande do Norte (Rn.).....	Ba.	426.427	Ce.	1.520.335
8	Parahyba (Pb.).....	Pi.	301.797	Df.	1.360.586
9	Pernambuco (Pe.).....	Sp.	290.876	Pa.	1.269.344
10	Alagoas (Al.).....	Pn.	251.940	Pb.	1.193.260
11	Sergipe (Se.).....	Rs.	236.553	Al.	1.117.045
12	Bahia (Ba.).....	Ac.	152.000	Ma.	1.047.206
13	Espírito Santo (Es.).....	Pe.	128.395	Pn.	870.255
14	Rio de Janeiro (Rj.).....	Ce.	104.250	Se.	847.656
15	Distrito Federal (Df.).....	Pb.	74.731	Pi.	738.740
16	Minas Geraes (Mi.).....	Rj.	68.982	Rn.	666.903
17	S. Paulo (Sp.).....	Al.	58.491	Go.	640.491
18	Paraná (Pn.).....	Rn.	57.485	Es.	587.451
19	Santa Catharina (Se.).....	Es.	44.839	Se.	524.095
20	Rio Grande do Sul (Rs.).....	Se.	43.535	Am.	409.699
21	Goyaz (Go.).....	Se.	39.090	Mg.	312.661
22	Matto Grosso (Mg.).....	Df.	1.164	Ac.	106.374
	Brasil, em 31 de Dezembro de 1926.....	Br.	8.485.825	Br.	36.870.972
	» » » » » » 1925.....	»	8.485.825	»	35.804.704
	» » » » » » 1924.....	»	8.485.825	»	34.770.705
	» » » » » » 1923.....	»	8.485.825	»	33.767.342
	» » » » » » 1922.....	»	8.485.825	»	32.794.281
	» » » » » » 1921.....	»	8.485.825	»	31.850.382
	» » » » » » 1920.....	»	8.485.825	»	30.934.731

3

# los diversos Estados da Federação

embro de 1926

g	h	i	j	k	l	m	n	a
Extensões ferro-viárias em tráfego		Densidade ferro-viária relativa á area $\frac{\text{Cl. h.} \times 100}{\text{Cl. d.}}$		Densidade ferro-viária relativa á população $\frac{\text{Cl. h.} \times 1000}{\text{Cl. f}}$		Densidade ferro-viária simultaneamente relativa á area e a população $\sqrt{\frac{P}{105}} \sqrt{\text{cl. j} \times \text{cl. l}}$		Numero de ordem
N. de ordem	Cl. o do Q. 1	N. de ordem	N. de kms. por Mym <sup>2</sup>	N. de ordem	N. de metros por habitantes	N. de ordem		
	Km.							
Mi.	7.657,802	Df.	14,806	Mg.	3,746	Rj.	1,558	1
Sp.	6.804,135	Rj.	3,865	Rj.	1,446	Se.	1,202	2
Rs.	3.029,136	Se.	2,544	Pn.	1,364	Sp.	1,096	3
Rj.	2.666,003	Sp.	2,339	Se.	3,307	Es.	0,917	4
Ba.	1.959,793	Es.	1,593	Es.	1,216	Df.	0,903	5
Ce.	1.243,444	Mi.	1,332	Sp.	1,133	Mi.	0,801	6
Pn.	1.186,853	Rs.	1,281	Rs.	1,129	Rs.	0,793	7
Mg.	1.171,210	Ce.	1,193	Mi.	1,109	Ce.	0,651	8
Se.	1.107,732	Se.	0,799	Ce.	0,818	Pn.	0,528	9
Pe.	963,105	Pe.	0,750	Se.	0,596	Se.	0,455	10
Es.	714,353	Rn.	0,682	Rn.	0,588	Rn.	0,417	11
Ma.	456,827	Al.	0,559	Ba.	0,508	Mg.	0,372	12
Rn.	391,952	Pn.	0,471	Go.	0,464	Pe.	0,346	13
Pa.	374,300	Ba.	0,430	Ma.	0,436	Ba.	0,321	14
Pb.	340,271	Pb.	0,455	Pe.	0,368	Al.	0,267	15
Al.	326,801	Ma.	0,099	Pa.	0,295	Pb.	0,237	16
Se.	312,436	Mg.	0,085	Al.	0,293	Ma.	0,137	17
Go.	296,940	Pi.	0,050	Pb.	0,285	Go.	0,090	18
Df.	172,342	Go.	0,040	Pi.	0,206	Pi.	0,067	19
Pi.	152,237	Pa.	0,033	Of	0,127	Pa.	0,065	20
Am.	5,087	Am.	0,0093	Am.	0,012	Am.	0,001	21
Ae.	0,000	Ae.	0,0000	Ae.	0,000	Ae.	0,000	22
Br.	31.332,759	Br.	0,369	Br.	0,850	Br.	0,369	
»	30.731,455	»	0,362	»	0,858	»	0,362	
»	31.308,570	»	0,357	»	0,872	»	0,357	
»	29.925,351	»	0,353	»	0,886	»	0,353	
»	29.389,141	»	0,346	»	0,896	»	0,346	
»	28.827,710	»	0,340	»	0,905	»	0,340	
»	28.556,187	»	0,337	»	0,923	»	0,337	

Observações — (1) P. é a população do Brasil e S. é a sua area em kilometros quadrados.

Extensões e condições técnicas das estradas de ferro de

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensões kilometricas							
		Linha tronco				Ramaes	1ª via e ramaes (c + g)	desvios, triangulos, etc.	totaes f+g+i
		1ª via	2ª via	outras vias	todas as vias				
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
I—Empresas de 1ª categoria									
	Região Nordeste.....	1.153,405	—	—	1.153,405	475,053	1.628,458	98,406	1.726,864
1	Great Western of Brasil (1)...	1.153,405	—	—	1.153,405	475,053	1.628,458	98,406	1.726,864
	Linha Norte.....	418,781	—	—	418,781	222,378	641,159	42,172	683,331
	» Oeste.....	269,268	—	—	269,268	—	269,268	12,792	282,060
	» Sul.....	350,220	—	—	350,220	252,675	602,895	37,424	610,319
	E. F. Paulo Affonso.....	115,136	—	—	115,136	—	115,136	6,018	121,154
	Região Suéste.....	4.832,002	334,162	54,688	5.210,852	6.235,375	11.067,377	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	1.169,431	(*) 120,212	54,688	1.344,331	1.548,200	2.717,631	—	—
	Linha de bitola larga (2).....	497,931	120,212	54,688	672,831	693,281	1.191,212	—	—
	» » » corrente....	671,500	—	—	671,500	854,919	1.526,419	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	1.103,460	30,442	—	1.123,902	1.885,986	2.989,446	173,064	3.182,952
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	216,530	(**) 139,466	—	355,996	30,782	247,312	245,895	632,677
	Linha de bitola larga (2).....	139,466	139,466	—	278,932	—	139,466	231,117	510,048
	» » » corrente....	77,064	—	—	77,064	30,782	107,846	14,778	122,624
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	565,220	44,042	—	609,262	717,344	1.282,564	365,030	1.647,594
	Linha de bitola larga (2)....	285,759	44,042	—	329,801	192,388	478,147	189,902	668,049
	» » » corrente....	229,053	—	—	229,053	524,956	754,009	169,524	923,533
	» » » estreita (e)...	50,408	—	—	50,408	—	50,408	5,604	56,012
6	Companhia Mogyana de E. de Ferro.....	873,612	—	—	873,612	1.092,404	1.965,016	229,799	2.195,811
	Linha de bitola corrente....	789,118	—	—	789,118	1.092,404	1.881,522	222,955	2.104,477
	» » » estreita (e)...	84,494	—	—	84,494	—	84,494	6,344	91,338
7	E. F. Sorocabana (3).....	903,749	—	—	903,749	960,659	1.864,408	272,314	2.136,722
	Região Sul.....	2.402,864	—	—	2.402,864	2.159,299	4.562,163	426,052	4.988,216
8	Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande.....	1.639,918	—	—	1.639,918	315,970	1.955,888	155,740	2.111,628
	E. F. Paraná.....	293,380	—	—	293,380	105,624	399,004	60,495	459,499
	Linha de Itararé ao Uruguay.....	883,206	—	—	883,206	210,346	1.093,552	60,300	1.153,852
	Linha de S. Francisco.....	463,332	—	—	463,332	—	463,332	34,945	498,277
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	762,946	—	—	762,946	1.843,329	2.606,275	270,312	2.876,587
	Total I.....	8.388,271	334,162	54,688	8.767,121	8.869,727	17.257,998	—	—

Observações — (1) A partir da columna h não estão incluídos os dados da parte inaugurada. (2) 1m,60. (3) Entre Barra Funda e o km. 19,635 a linha é mixta (1m,60 e 1m,00). (e) 0m,60. (\*) Inclusive 12km,092 em ramaes. (\*\*) Nos novos planos da Serra declividade maxima é 0m,0815 por metro, em 432 metros de extensão; e, no antigos planos é de 0m,111, por metro, em 225 metros.

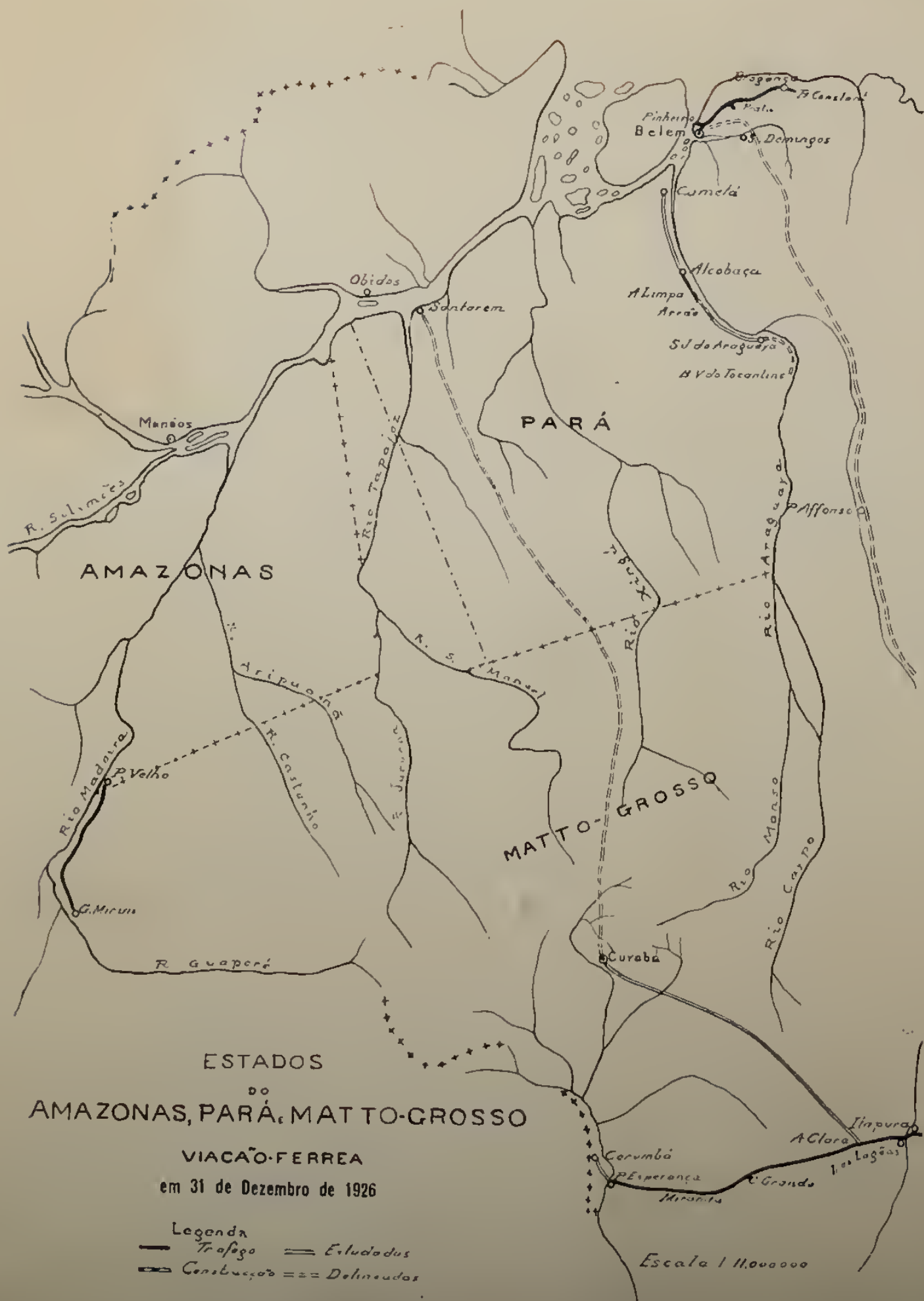




a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensões kilometricas							
		Linha tronco				Ramaes	1ª via e ramaes (c + g)	desvios, triangu- los, etc.	totaes f + g + i
		1ª via	2ª via	outras vias	todas as vias				
<b>II—Emprezas de 2ª categoria</b>									
	Região Nordéste.....	2.376,204	—	—	2.376,204	1.004,290	3.380,494	196,778	3.577,272
10	Rêde de Viação Cearense.....	936,160	—	—	936,160	225,929	1.162,089	58,135	1.220,224
	E. F. de Sobral.....	373,493	—	—	373,493	—	373,493	10,949	384,442
	» » » Baturité.....	562,667	—	—	562,667	225,929	788,596	47,186	835,782
11	Companhia Ferro-Viaria E'ste Brasileiro.....	1.440,044	—	—	1.440,044	778,361	2.218,405	138,643	2.357,048
	Linha de Bahia a Joazeiro..	575,440	—	—	575,440	674,633	1.250,073	97,738	1.347,811
	» » S. Felix a Treme- dal.....	353,203	—	—	353,203	103,728	456,931	19,007	475,938
	E. F. Bahia e Minas.....	511,401	—	—	511,401	—	511,401	21,898	533,299
	Região Suéste.....	3.862,889	—	—	3.862,889	1.467,546	5.330,435	281,810	5.612,245
12	E. F. Victoria a Minas.....	518,630	—	—	518,630	—	518,630	18,289	536,919
13	E. F. Oéste de Minas.....	1.481,676	—	—	1.481,676	610,934	2.092,610	87,591	2.180,401
	Linhas de bitola corrente....	879,876	—	—	879,876	479,272	1.359,148	52,164	1.411,312
	» » estreita (0,™76).....	601,800	—	—	601,800	131,662	733,462	35,627	769,089
14	Rêde Sul Mineira.....	360,435	—	—	360,435	795,823	1.156,258	57,482	1.213,740
15	E. F. Araraquára.....	229,912	—	—	229,212	50,800	280,712	46,370	327,082
16	» » Noroéste do Brasil.....	1.272,236	—	—	1.272,236	9,989	1.282,225	71,887	1.354,112
	Total II.....	6.239,093	—	—	6.239,093	2.471,836	8.710,929	478,588	9.189,517
<b>III—Emprezas de 3ª categoria</b>									
	Região Norte.....	1.319,992	5,540	—	1.325,532	23,682	1.343,674	76,107	1.425,321
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd..	366,485	—	—	366,485	—	366,485	29,519	396,004
18	E. F. Tocantiás.....	82,430	—	—	82,430	—	82,430	4,758	87,188
19	» » de Bragança.....	273,130	5,540	—	278,670	18,740	291,870	15,767	313,173
	Linha de bitola corrente.....	233,178	5,540	—	238,718	18,740	251,918	14,975	272,433
	» » » estreita (0,™60).....	39,952	—	—	39,952	—	39,952	0,788	40,740
20	E. F. São Luiz-Therezina.....	450,652	—	—	450,652	—	450,652	19,842	470,494
21	» » Central do Piahy.....	147,295	—	—	147,295	4,942	152,237	6,225	158,462
	Região Nordéste.....	569,824	—	—	569,824	125,348	695,172	46,382	741,554
22	E. F. Petrolina a Therezina..	88,090	—	—	88,090	—	88,090	3,647	91,737
23	» » Mossoró.....	37,690	—	—	37,690	—	37,690	3,394	41,084
24	» » Central do Rio Grande do Norte.....	148,930	—	—	148,930	27,700	176,630	14,277	190,907
25	» » Nazareth.....	195,114	—	—	195,114	26,548	221,662	9,619	231,311
26	» » Santo Amaro.....	41,000	—	—	41,000	47,350	88,350	11,457	99,807
27	» » Ilhéos a Conquista....	59,000	—	—	59,000	23,750	82,750	3,928	86,678
	Região Suéste.....	1.481,172	—	—	1.481,172	318,359	1.799,531	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	36,870	—	—	36,870	—	36,870	1,219	38,119
29	» » Corcovado (1).....	3,824	—	—	3,824	—	3,824	0,172	3,996



Q. n. 4		
u	v	a
Declividade máxima		Numero de ordem
Taxa por metro	Extensão total	
M.	Km.	
—	—	
0,020	1,434	10
0,018	—	
0,020	1,434	11
0,033	—	
0,030	1,500	
0,033	—	
0,022	10,385	
—	—	
0,025	27,946	12
—	—	13
—	—	
0,020	—	14
—	—	15
0,022	—	16
0,020	—	
—	—	
—	—	
0,012	0,520	17
0,013	0,960	18
—	—	19
0,025	0,980	
—	—	
0,030	0,250	20
—	—	21
—	—	
0,012	8,444	22
0,015	4,106	23
—	—	24
0,020	0,200	
0,033	1,130	25
—	—	26
0,020	—	27
—	—	
—	—	
27,327	9,543	74,12
1,157	2,667	30,26
25,82	69,74	120,76
0,523	2,667	—
13,624	—	3,824
23,246	—	—
36,95	63,05	100,00
0,150	0,330	2,290
0,330	0,190	0,190





k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	a
Alinhamentos		° sobre a extensão total (Cl. h.)		Curvas de raio mínimo		Extensões		° sobre a extensão total (Cl. h.)		Declividade máxima		Número de ordem
reectos	curvos	° dos alinhamentos reectos	° dos alinhamentos curvos	raio	extensão total	em nível	em declive	° em nível	° em declive	Taxa por metro	Extensão total	
Km.	Km.	°	°	M.	Km.	Km.	Km.	°	°	M.	Km.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
716,005	446,084	—	—	101,28	1,484	472,797	689,290	—	—	0,020	1,434	10
220,606	152,887	59,07	40,93	156,37	—	139,64	233,819	37,40	62,60	0,018	—	
495,399	293,197	62,82	37,78	101,28	1,484	333,123	455,471	42,24	57,76	0,020	1,434	11
309,295	1.109,110	—	—	70,00	0,083	793,561	1.424,844	—	—	0,033	—	
732,246	717,827	58,58	41,42	70,00	0,083	353,241	896,832	28,26	71,74	0,030	1,500	
279,295	177,636	61,12	38,88	80,00	—	142,658	314,273	31,22	68,78	0,033	—	
297,751	213,647	58,22	41,78	100,00	99,330	297,662	213,739	58,21	41,79	0,022	10,385	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
341,889	176,741	65,92	34,08	100,00	43,575	291,189	227,441	56,15	43,85	0,025	27,946	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
420,628	312,834	57,35	42,65	74,96	—	414,362	319,100	56,49	43,51	0,020	—	
—	—	—	—	75,04	—	—	—	—	—	—	—	14
473,612	197,100	61,85	38,15	120,00	16,420	—	—	—	—	0,022	—	15
760,293	521,932	59,29	40,71	150,00	—	446,672	835,553	34,84	65,16	0,026	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
283,814	82,641	77,45	22,55	191,07	4,381	116,463	250,022	31,78	68,22	0,012	0,520	17
52,774	29,726	63,94	36,06	114,76	0,327	29,526	52,904	35,98	64,18	0,013	0,960	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
180,381	52,797	77,36	22,64	121,19	0,150	53,513	179,665	22,95	77,05	0,025	0,980	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
334,050	116,692	74,13	25,87	100,00	1,272	260,096	190,550	57,72	42,28	0,030	0,250	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	181,03	78,930	—	—	—	—	0,012	8,444	22
30,948	6,742	82,11	17,89	149,50	0,655	17,135	20,555	45,46	54,54	0,015	4,106	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
132,479	44,151	75,00	25,00	119,92	0,044	86,893	89,737	49,19	50,81	0,020	0,200	
99,643	122,019	44,95	55,05	100,00	0,086	77,528	144,134	34,93	65,07	0,033	1,130	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
53,173	29,577	64,26	35,74	85,09	—	42,991	39,759	51,95	48,05	0,020	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27,327	9,543	74,12	25,82	110,10	0,523	13,624	23,246	36,95	63,05 (1)	0,150	2,290	28
1,157	2,667	30,26	69,74	120,76	2,667	—	3,824	—	100,00	0,330	0,190	29

Observações — (1) Na linha da serra (systema Riggenback) que tem 9 km,300 de extensão.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensões kilometricas							
		Linha tronco				Ramaes	1ª via e ramaes (c + g)	desvios, triangu- los, etc.	totaes (f + g + i)
		1ª via	2ª via	outras vias	todas as vias				
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
30	E. F. Rio do Ouro.....	61,600	—	—	61,600	66,076	127,676	9,553	137,629
31	» » Maricá.....	130,472	—	—	130,472	—	130,472	4,743	135,215
32	» » Rezende a Bocaina....	38,810	—	—	38,810	—	38,810	7,296	46,106
33	» » Paracatú.....	151,543	—	—	151,543	—	151,543	—	—
34	» » Morro Velho (1).....	8,000	—	—	8,000	—	8,000	—	—
35	» » Trespontana.....	20,000	—	—	20,000	—	20,000	—	—
36	» » de Goyaz.....	303,602	—	—	303,602	45,761	349,363	14,447	363,810
37	» » » Dourado.....	117,616	—	—	117,616	155,752	273,368	—	—
	Linhas de bitola corrente...	83,248	—	—	83,248	155,752	239,000	—	—
	» » » estreita (e)	34,368	—	—	34,368	—	34,368	—	—
38	E. F. S. Paulo-Goyaz.....	114,000	—	—	114,000	33,000	147,000	10,365	157,365
39	» » S. Paulo-Minas (e).....	136,600	—	—	136,600	—	136,600	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiã.....	161,545	—	—	161,545	—	161,545	9,570	171,115
41	Ramal Ferreo Campineiro....	39,553	—	—	39,553	—	39,553	8,000	47,553
	Linha de bitola corrente....	30,553	—	—	30,553	—	30,553	7,900	38,453
	» » » estreita (e).....	9,000	—	—	9,000	—	9,000	0,100	9,100
42	Tramway da Cantareira.....	12,565	—	—	12,565	17,770	30,335	11,559	41,894
43	E. F. Campos do Jordão (2)...	46,580	—	—	46,580	—	46,580	2,774	49,354
44	Companhia Melhoramentos de Morro Alto.....	31,350	—	—	31,350	—	31,350	—	—
45	E. F. Jaboticabal.....	27,200	—	—	27,200	—	27,200	—	—
46	» » Purús a Pirapóra (e)...	16,000	—	—	16,000	—	16,000	—	—
47	» » Fazenda Dumond (e)...	23,442	—	—	23,442	—	23,442	4,300	27,742
	Região Sul.....	528,491	—	—	528,491	102,788	631,279	29,795	661,074
48	E. F. Santa Catharina.....	69,700	—	—	69,700	—	69,700	5,121	74,821
49	» » D. Thereza Christina..	111,040	—	—	111,040	93,658	204,698	10,488	215,186
50	Great Southern of Brasil Ry..	299,467	—	—	299,467	—	299,467	10,485	309,952
51	E. F. de Jacuhy.....	48,284	—	—	48,284	9,130	57,414	3,701	61,115
	Total III.....	3.899,479	5,540	—	3.905,019	570,177	4.469,656	—	—
	Total da Região Norte.....	1.319,992	5,540	—	1.325,532	23,682	1.343,674	76,107	1.425,321
	» » » Nordeste.....	4.099,433	—	—	4.099,433	1.604,691	5.704,124	341,566	6.045,690
	» » » Suéste.....	10.176,063	334,162	54,688	10.554,913	8.021,280	18.197,343	—	—
	» » » Sul.....	2.931,355	—	—	2.931,355	2.262,087	5.193,442	455,847	5.649,289
	Total do Brasil.....	18.526,843	339,702	54,688	18.911,233	11.911,740	30.438,583	—	—

Observações — (1) Tração electrica, bitola de 0m,66. (e) 0m,60. (2) Tração electrica, bitola de 0m,66.

k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	a
Alinhamentos		% sobre a extensão total (Cl. h.)		Curvas de raio mínimo		Extensões		% sobre a extensão total (Cl. h.)		Declividade máxima		Número de ordem
rectos	curvos	% dos alinhamentos rectos	% dos alinhamentos curvos	raio	extensão total	em nível	em declive	% em nível	% em declive	Taxa por metro	Extensão total	
Km.	Km.	o/o	o/o	M.	Km.	Km.	Km.	o/o	o/o	M.	Km.	
83,983	43,693	65,78	34,22	33,04	0,149	31,785	95,891	24,90	75,10	0,050	0,500	
38,606	26,574	59,18	40,82	181,03	1,136	32,143	33,037	49,26	50,74	6,012	0,480	
10,910	27,900	28,11	71,89	80,00	—	2,500	36,310	6,44	93,56	0,020	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
95,000	52,000	64,63	35,37	122,91	0,180	31,000	116,000	21,09	78,91	0,025	3,000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
121,973	39,572	75,50	24,50	150,00	9,675	109,715	51,830	67,92	32,08	0,016	3,218	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	60,00	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	60,00	—	—	—	—	—	—	—	
29,029	17,551	62,32	37,68	60,00	3,313	15,754	30,823	33,82	66,18	0,100	5,031	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,030	8,000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
48,688	21,012	69,85	30,15	100,10	6,369	25,974	43,726	37,26	62,74	0,020	2,510	
145,287	59,411	70,98	29,02	100,10	0,909	80,992	123,706	39,57	60,43	0,030	—	
259,480	39,937	86,65	13,35	76,46	0,109	108,700	190,767	36,30	63,70	0,021	2,900	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—						

Observações — (1) Os dados daqui em diante se referem somente ao prolongamento.



## QUADRO N. 5

# Bitolas e trilhos interpostos nas estradas de ferro de serventia publica (1925)

I — Estradas que, no todo ou em parte, têm bitola differente da bitola corrente (1<sup>m</sup>,00)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Numero de ordem do quadro 4	Denominação das empresas	Bitolas	Extensões							
			Linha tronco				Ramaes	1 <sup>a</sup> via e ramaes d + h	Desvios, triangu- los, etc.	Total g + h + j
			1 <sup>a</sup> via	2 <sup>a</sup> via	Outras vias	Todas as vias				
			Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
2	E. F. Central do Brasil.....	Ms. 1,60	497,931	120,212	54,688	672,831	693,281	1,191,212	—	—
4	» » de Santos a Jundiahy.	1,60	139,466	139,466	—	278,932	—	139,466	228,471	507,403
5	» » Paulista. ....	1,60	285,759	44,042	—	329,801	192,388	478,147	189,902	712,091
	Totales da bitola de 1 <sup>m</sup> ,60...	1,60	923,156	303,720	54,688	1,281,564	885,669	1,808,725	—	—
13	E. F. Oeste de Minas.....	0,76	601,800	—	—	601,800	131,662	733,462	35,627	799,089
34	» » do Morro Velho.....	0,66	8,000	—	—	8,000	—	8,000	—	—
5	» » Paulista.....	0,60	50,498	—	—	50,498	—	50,498	5,604	56,022
6	» » Mogyana.....	0,60	84,494	—	—	84,494	—	84,494	6,844	91,338
18	» » de Bragança.....	0,60	39,952	—	—	39,952	—	39,952	0,788	40,740
37	» » Dourado.....	0,60	34,368	—	—	34,368	—	34,368	—	—
40	» » S. Paulo e Minas.....	0,60	136,600	—	—	136,600	—	136,600	—	—
42	Ramal Ferreo Campineiro....	0,60	9,000	—	—	9,000	—	9,000	0,100	9,100
43	Tramway da Cantareira.....	0,60	12,565	—	—	12,565	17,770	30,335	11,559	41,894
47	E. F. Perú-Pirapóira.....	0,60	16,000	—	—	16,000	—	16,000	—	—
48	» » Fazenda Dumont.....	0,60	23,442	—	—	23,442	—	23,442	4,300	27,742
	Totales da bitola de 0 <sup>m</sup> ,60....	0,60	406,829	—	—	406,829	17,770	424,599	—	—

Notas: — Relativas ás columnas d e h:

N. 2 — De D. Pedro II (km. 0) a Lafayette (km. 462,278); de Barra do Pirahy (km. 108,120) a Norte (km. 498,039 — Ramal de S. Paulo) de Deodoro (km. 22,056) a Matadouro (km. 56,498 — Ramal de Santa Cruz); de Santa Cruz (km. 54,744) a Mangaratiba (km. 103,241 — Ramal de Mangaratiba); de Belem (km. 61,698) a Paracamby (km. 70,004); de Dr. Joaquim Murinho (km. 477,823) a Bello Horizonte (km. 639,951); de Bemfica (km. 288,745) a Valladares (km. 311,400 — Ramal de Lima Duarte).

N. 5 — De Jundiahy (km. 0) a Rincão (km. 285,759); de Cordeiro (km. 0 = 125,992) a Descalvado (km. 106,878 — Ramal de Descalvado) de Laranja Azeda (km. 0 = 72,917 do Ramal de Descalvado) a Santa Veridiana (km. 38,922 — Sub-Ramal de Santa Veridiana); de Santa Veridiana (km. 38,922) a Baldeação (km. 39,940 — Ramal de Baldeação); de Recanto (km. 0 = 78,387 da linha tronco) a Piracicaba (km. 123,593 — Ramal de Piracicaba).

N. 13 — De Sítio (km. 0) a Paraopeba (km. 601,800); de Chagas Dória (km. 96,432) a Aguas Santas (km. 108,237 — Ramal de Aguas Santas); de Anrelhão Mourão (km. 202,100) a Alvaro Botelho (km. 245,400 — Ramal de Ribeirão Vermelho); de Gonçalves Ferreira (km. 0 = 311,866) a Itapecceria (km. 35,421 — Ramal de Itapecceria); de Gonçalves Ferreira (km. 0) a Claudio (km. 26,194 — Ramal de Claudio); de Martinho Campos (km. 0 = 436,862) a Pitanguy (km. 4,865 — Ramal de Pitanguy); de Barbaena (km. 0) a Campolide (km. 10,500 — Ramal de Barbaena).

N. 5 — De Porto Ferreira (km. 0 = 88,429 do ramal de Descalvado) a Moema (km. 36,568 — linha de Santa Rita); de Descalvado (km. 0 = 106,808) a Aurora (km. 13,840 — Ramal de Aurora).

N. 6 — De Amparo (km. 0 = 49,000 do ramal de Amparo que tem início no km. 35,000 da linha tronco) a Serra Negra (km. 40,188 — Ramal de Serra Negra); de Cravinhos (km. 0 = 291,000 da linha tronco) a Serrana (km. 28,662 — Ramal de Cravinhos); de Bifurcação (km. 0 = 7,00 do ramal de Cravinhos) a Arantes (km. 15,674) — Sub-ramal de Gandaia.

N. 18 — De Igarapé-Assú (km. 0 = 116,402 da linha tronco) ao Prata (km. 27,777 — Ramal do Prata); de Bragança (km. 0 = 233,177 da linha tronco) a Benjamin Constant (km. 19,175 — Ramal de Benjamin Constant).



## QUADRO N. 5

### Bitolas e trilhos interpostos nas estradas de ferro de serventia publica (1925)

#### II — Estradas que têm trilho interposto para formar duas bitolas simultaneas

a	b	c	d	e	f	g
Número de bitolas do quadro 4	Denominação das empresas	Extensão do trilho interposto				
		Linha troneo	Ramões	Total e + d	Desvios, triangulos, etc.	Total e + f
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
2	E. F. Central do Brasil.....	63,774	—	63,774	—	—
5	» » Paulista.....	13,117	—	13,117	—	—
7	» » Sorocabana (1).....	16,875	—	16,875	—	—
12	» » Oéste de Minas.....	14,375	—	14,375	2,132	16,507

Notas — Relativas ás columnas c e d:

N. 2—Da Estação Barão de Vassouras a Juparanã (km. 3,619); de Parahyba a Entre Rios (km. 10,405); de Lafayette a Burnier (km. 35,653); de Alfredo Maia a Trifagem (km. 4,379) e de Burnier a Metallurgica (km. 9,718).

N. 5—De Ityrapina a Visconde do Rio Claro (km. 13,117).

N. 7—De Barra Funda ao km. 19,635 (1m,60 e 1m,00).

N. 12—De Lavras a Alvaro Botelho.

(1) Esta estrada não tem trechos de differentes bitolas; só têm um pequeno trecho de bitola mixta. A regra geral neste caso é tomar a bitola maior sempre; aqui, porém, por se tratar apenas de uma ligação, considerou-se toda a Sorocabana na bitola de 1m,00; o terceiro trilho, em vez de ser o intermediário, é um dos externos que realiza a bitola de 1m,60.

# QUADRO N. 6

## Extensões ferro-viarias inauguradas durante o anno de 1925

a	b	c	d	e	f	g
N. de ordem	Denominação das empresas	Extensão em tráfego	Pontos extremos dos trechos inaugurados	Data da inauguração	Extensão dos trechos	Extensão inaugurada por estrada
		Km.			Km.	
10	Réde de Vição Cearense..... E. F. Baturité.....	1.162,089 788,596	Ingazeiras e Missão Velha.....	10 de Setembro.....	— 25,346	25,346 —
12	E. F. Victoria a Minas.....	518,630	Baratinha e Sá Carvalho.....	26 de Agosto.....	15,930	15,930
—	E. F. São Matheus.....	53,000	São Matheus e Tapuio.....	—	53,000	53,000
2	E. F. Central do Brasil..... Ramal de S. Paulo.....	2.717,631 390,873	Variante S. José dos Campos.....	—	—	6,138 —
13	E. F. Oéste de Minas..... Ramal de Angra..... Ramal de Uberaba..... » » » .....	2.092,610 — 113,430 —	Alto da Serra e Jussara..... Ibiá e Presidente Bernardes..... Uberaba e A. Campos.....	1 de Setembro..... 31 de Dezembro..... » » » .....	— 15,814 33,430 80,000	129,244 — — —
14	Réde Sul Mineira..... Ramal de Tres Corações a Lavras.....	1.156,258 56,555	Carmo da Cachoeira e Cervo.....	1 de Novembro..	— 14,458	14,458 —
33	E. F. Paracatú.....	151,543	Indayá e Mello Vianna.....	—	22,000	22,000
8	E. F. Machadense.....	25,000	Alfenas e Cayana.....	—	25,000	25,000
5	Comp. Paulista de E. de Ferro..... Ramal de Agudos.....	1.282,564 120,552	Cabralia e Duartina.....	—	—	11,822 —
16	E. F. Noroéste do Brasil..... Ramal de Pirajuby.....	1.282,225 9,989	Km. 75 e Pirajuby.....	7 de Setembro..... 15 de Novembro.	11,822 9,989	— 9,989
8	Comp. E. F. S. Paulo Rio-Grande..... Linha do Rio do Peixe..... » » » .....	1.955,848 76,495 —	Pinhalão e Japyra..... Japyra e A. Bernardes.....	— 1 de Abril..... 23 de Agosto.....	— 14,266 11,487	25,753 — —
50	E. F. D. Thereza Christina..... Ramal de Urussanga..... » » » .....	204,698 30,052 —	Esplanada e Urussanga..... Urussanga e Caeté.....	— 7 de Janeiro..... 1 de Junho.....	— 24,580 5,472	30,052 — —
9	Vição Ferreira do Rio G. do Sul..... Ramal de Basílio a Jaguarão.....	2.606,275 53,000	Km. 37 e Km. 53.....	— 5 de Janeiro.....	— 16,000	16,000 —
	Total.....				384,72	384,732

**QUADRO N. 7**

Concessões e contractos federaes

a	b	e	d
Numero de ordem do Quadro n. 4	Denominação das empresas	Numero e data dos decretos de concessão ou de contracto	da concessão  Kms.
16	E. F. Madeira-Mamoré.....	7.344, de 25—2—1909.....	—
54	Cuyabá a Santarém.....	11.750, de 13—10—1915 e 16.305, de 31— 12—1923.....	2.200
55	Cuyabá a S. José do Rio Preto.....	12.185, de 30—8—1916 e 15.206, de 27— 12—1921.....	1.659
17	E. F. de Tocantins (1).....	16.710, de 23—12—1924.....	82
18	» » » Bragança.....	15.563, de 13—7—1922.....	—
1	The Great Western of Brasil Ry Ltd.....	14.326, de 24—8—1920.....	—
11	Companhia F. V. Este Brasileiro.....	14.068, de 19—1—1920.....	—
27	E. F. Victoria a Minas (2).....	—	—
10	Victoria a Itabira.....	12.094, de 7—6—1916.....	608
20	Barra de Santo Antonio a Diamantina.....	Idem.....	419
30	Barra de Guanhões a Sant'Anna dos Ferros.	Idem.....	51
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	—	—
10	Prolongamento da E. F. B. de Araruama....	10.245, de 31—5—1889 e 516, de 29—8— 1891.....	—
20	E. F. Central de Macahé.....	10.121, de 15—12—1888 e 515, de 29—8— 1891.....	—
30	» » Santo Eduardo ao Cachoeiro de Itape- mirim.....	10.119, de 15—11—1888 e 517, de 29—8— 1891.....	—
40	E. F. Carangola.....	5.822, de 12—12—1874.....	—
50	Linha de Porto Novo a Saúde.....	4.914, de 27—3—1872 (3).....	105
60	Ramal de Leopoldina.....	4.914, de 27—3—1872 (4).....	—
70	Linha de Sumidouro a Mello Barreto.....	7.040, de 18—10—1878.....	—
80	E. F. do Norte.....	8.725, de 4—11—1882 e 7.479, de 29— 2—1909.....	—
90	Linha de Victoria a Divisa de Minas (5).....	6.456, de 20—4—1907.....	—
100	Ramal de Castello (5).....	Idem.....	—
110	E. F. Capivary a Cabo Frio.....	7.479, de 29—7—1909.....	54
52	Gandarella (Minas de Gandarella a Aguiar Mo- reira).....	13.340, de 48—12—1918; 15.582, de 28— 7—1922 e 15.866, de 29—11—1922.....	51
29	E. F. Corcovado.....	7.480, de 29—7—1909.....	—
31	» » Marieia (6).....	—	—
10	Prolongamento de Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	7.942, de 7—4—1910.....	—
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	4.893, de 21—2—1872.....	—
13	Rêde Sul Mineira.....	15.406, de 22—3—1922.....	—
53	Noroeste S. Paulo (Porto Ubatuba a Parai- sopolis).....	12.362, de 10—1—1917 e 15.879, de 15— 12—1922.....	—
4	São Paulo Ry. Co. Ltd. (E. F. Santos a Jundiaby).....	1.759, de 26—1—1856 e 1.999, de 2—4— 1895.....	—

Observações :

(1) Está com o tráfego suspenso desde 25—4—1920. Declarado caduco o seu contracto pelo decreto n. 14.369, de 21—9—1920, a União arrematou-lhe o acervo em hasta publica no dia 7 6 1922 pela importância de 1.281:000\$000. Está arrendada ao Estado do Pará.

(2) Victoria a Ipatinga. A linha de Curralinho foi encampada pela União (Decreto n. 15.844, de 14—11—1922) e entregue á E. F. Central do Brasil em 6—1—1923.

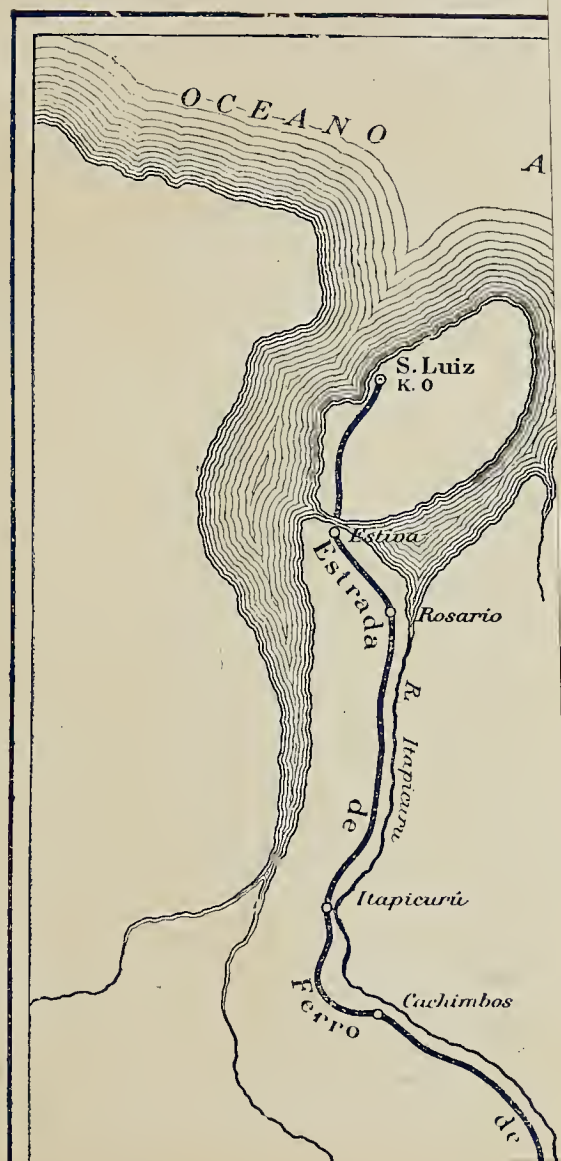
(3) O prolongamento foi concedido pelo Decreto n. 7.112, de 14—12—1878, até a Raiz da Serra do Presidio ; d'ahi (São Geraldo), at Itabira, passando por Ponte Nova, pelo Decreto n. 8.860, de 27—1—1885. Por este ultimo Decreto o prazo de concessão deste trecho é de 70 annos e a data inicial do resgate é de 27—1—1915. Findo o prazo de 70 annos não haverá reversão, de accordo com o Decreto n. 9.346, de 9—1—1886.

(4) A concessão não está explicita no Decreto.

(5) O Decreto autoriza a compra da estrada : não fixa prazo de concessão nem de resgate.

(6) Compagnie Générale des Chemins de Fer des États Unis du Brésil.



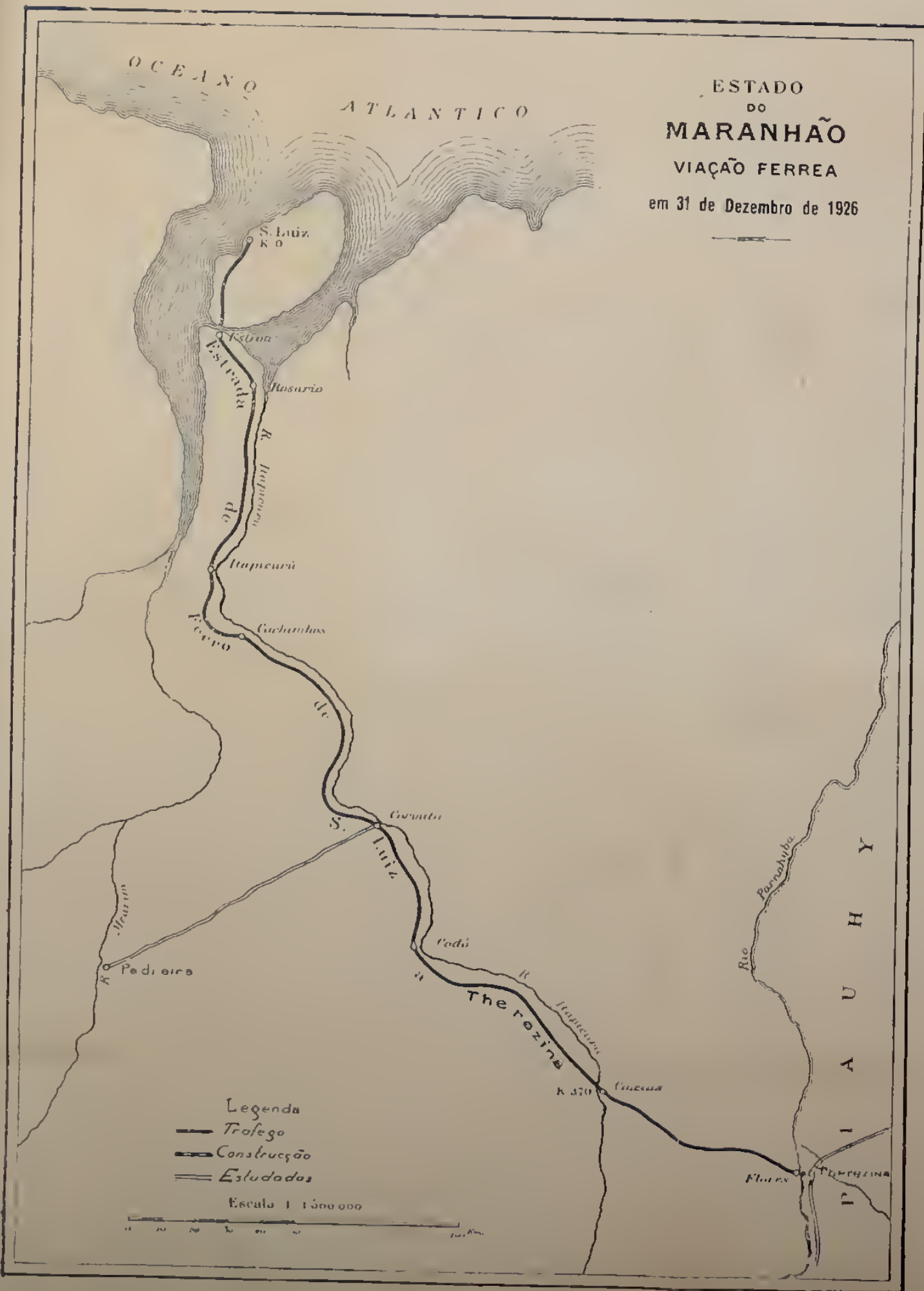


Qual r- ena ão ade	Numero de ordem do Quadro n. 4	a
	16	
	54	
023	55	
	17	
	18	
	1	
	11	
	27	
	1º	
	2º	
	3º	
	3	
	1º	
	2º	
	3º	
	4º	
	5º	
	6º	
	7º	
	8º	
	9º	
	10º	
	11º	
	25	
	29	
	31	
	1º	
	32	
	13	
	53	
	4	

OCEANO ATLANTICO

ESTADO DO  
MARANHÃO

VIAÇÃO FERREA  
em 31 de Dezembro de 1926



N. 7

(vigentes) de estradas de ferro (\*)

e	f	g	h	i	j	a
concessão	Data					
em tráfego (Cl. h do quadro 4)	da cessação da garantia de juros, da subvenção, etc.	do termo da concessão ou arrendamento	a partir da qual o Estado póde fazer o resgate	da reversão ao domínio da União	a partir da qual está incor- rendo na pena de rescisão ou caducidade	Numero de ordem do Quadro n. 4
Kms.						
366,485	—	1— 1—1972	31—12—1941	—	—	16
—	—	25—12—1986	25—12—1956	24—12—2026	—	51
—	—	1— 1—1980	1— 1—1950	31—12—2019	31—12—1923	55
291,870	—	19— 2—1955	23— 1—1924	19— 2—1955	—	17
1.628,458	—	14— 8—1952	1— 1—1937	—	—	18
2.218,405	—	31—12—1960	1— 7—1935	—	—	1
—	—	31—12—1971	31—12—1940	—	—	11
518,630	1— 6—1944	1— 2—1962	1— 6—1944	30—12—1999	—	27
—	—	1— 2—1962	1— 6—1944	30—12—1999	—	1º
2.989,446	—	1— 2—1962	1— 6—1944	30—12—1999	—	2º
—	—	—	—	—	—	3º
51,440	31—12—1926	31— 5—1969	31— 5—1904	31— 5—1969	—	3
43,523	31—12—1922	15—12—1968	15—12—1918	15—12—1968	—	1º
93,230	30— 6—1933	12—12—1964	15—12—1903	12—12—1964	—	2º
226,218	21—12—1904	12—12—1964	12—12—1889	—	—	3º
375,527	—	27— 3—1922	27— 3—1887	—	—	4º
12,651	—	27— 3—1922	27— 3—1887	—	—	5º
34,295	—	18—10—1908	18—10—1888	—	—	6º
46,138	—	4—11—1972	—	—	—	7º
290,539	—	—	—	—	—	8º
21,184	—	—	—	—	—	9º
—	—	4—11—1972	29— 7—1941	—	(1)	10º
3,824	—	14— 4—1949	24— 3—1939	14— 4—1979	—	11º
—	—	7— 1—1970	29— 7—1924	8— 1—1970	—	25
—	—	—	—	—	—	29
65,180	—	31—12—1970	21—12—1940	—	—	31
38,810	—	21— 2—1922	21— 2—1887	—	—	1º
1.156,258	—	31—12—1950	—	—	—	32
—	—	20— 4—1977	31—12—1948	20— 4—2007	—	13
139,466	(2) 31—12—1889	26— 4—1946	16— 2—1927	—	—	53
						4

Observações:

(\*) Ler o pedido do final da pagina primeira.

(1) O Decreto de concessão fixara o prazo de 2 annos para conclusão dos serviços. Esse prazo foi prorogado pelo Decreto n. 11.271, de 10-1914, até 28-10-1915; em seguida a Companhia communicou a desistencia do privilegio em requerimento dirigido ao Sr. Ministro, datado em 29-1-1916, com a obrigação da construcção da linha.

(2) Desistencia.

a	b	c	d
Numero de ordem do Quadro n. 4	Denominação das empresas	Numero e data dos decretos de concessão ou de contracto	da concessão  Kms.
6	Companhia Mogyana de E. de Ferro.....	—	—
10	Linha de Jaguára a Araguary.....	862, de 16—10—1890.....	—
20	» Ribeirão Preto a Jaguára.....	8.888, de 17—2—1883.....	—
30	Ramal de Caldas.....	Idem, idem.....	—
40	Linha de Igarapava a Rodolpho Paixão.....	8.588, de 8—3—1911.....	—
50	» Mogy-mirim a Santos (a).....	977, de 5—8—1892 e 7.148, de 8—10—1908.....	260
60	Tuyuty a Passos e ramal de Guaxupé a Bi- guatinga.....	15.616, de 19—8—1922.....	—
7	E. F. Sorocabana.....	—	—
10	Ramal de Tibagy.....	10.030, de 24—11—1888.....	—
20	» » Itararé.....	Idem, idem.....	—
30	Prolongamento para Santos (b).....	436 F. de 4—7—1891 e 3.747, de 20—8—1.900.....	186
8	E. F. São Paulo—Rio Grande.....	—	2.862
10	» » do Paraná (Arrendada).....	11.905, de 19—1—1915 e 16.259, de 12—12—1923.....	407
20	Ramal do Paranapanema (Arrendado).....	Idem, idem.....	318
30	E. F. de Itararé ao Uruguary (Garantida)....	Idem, idem.....	883
40	» » São Francisco (Garantida).....	Idem, idem.....	1.187
50	Linha de Serrinha a Nova Restinga (Garantida)	Idem, idem.....	45
60	» » Barra Bonita a Rio do Peixe (Re- gimen especial).....	Idem, idem e 12.479, de 23—5—1917....	122
48	E. F. Santa Catharina.....	15.152, de 2—12—1921.....	—
49	» » D. Thereza Christina (1).....	13.192, de 11—9—1918.....	—
10	Ramal de Araranguá.....	Idem, idem.....	—
20	Ramal de Urussanga.....	13.627, de 28—5—1919.....	33
9	V. F. do Rio Grande do Sul.....	15.438, de 10—4—1922.....	—
50	The Brasil Graet Southern Ry. Co. Ltd. (c)	—	—
10	E. F. Quarahim a Itaquí.....	8.312, de 19—11—1881.....	—
20	» » Itaquí a São Borja.....	7.122, de 17—9—1908.....	—
51	» » do Jacuhy (2).....	—	—
<b>Subvencionadas (Coloniaes):</b>			
a	Barreiros a Sertãozinho.....	12.930, de 6—12—1916 e 12.807, de 9—1—1918.....	60
b	Villa Nova a Campos.....	8.343, de 5—11—1910.....	—
c	Viação Ferrea de Itabapoana.....	8.102, de 21—7—1910 e 11.980, de 4—5—1916.....	—
38	E. F. Funilense (3).....	7.959, de 14—4—1910.....	—
37	C. E. F. São Paulo—Goyaz (Monte Azul a Maribondo).....	8.392, de 14—11—1910 e 9.084, de 3—11—1911.....	—

**Observações :**

(a) Ver também decreto n. 7.538, de 2—9—1909, sobre nova clausula XVI.

(1) O arrendamento se estende ás linhas que forem sendo abertas ao trafego, prolongamentos e ramaes. O Decreto obriga os estudos de Villa Nova a Massiambú e dahi ao estreito de Florianopolis. As condições da letra e da clausula 39 (prolongamento até Treviso) foram substituidas pelas do Decreto n. 15.085, de 7—11—1922: prolongamento de Imbituba a Massiambú.

(2) Adquirida pela União de accordo com a escriptura firmada em 28—9—1920. Ainda não foi feito o contracto de arrendamento. Companhia de Carvão de Jacuhy, antiga proprietaria, que continúa a dirigir a estrada.

(3) A União pagou a subvenção de 15 contos por kilometro em 42 kilometros. Esta importancia deverá ser resgatada (Clausula V pelos saldos da Estrada. Está em regimen de saldos desde 1919. Foi incorporada a E.F. Sorocabana em 1—1—1925.

(b) Ver também o Decreto n. 10.090, de 24—11—1888.

(c) As linhas estão sendo administradas pela União, por conta da Companhia, por ter esta abandonado o trafego das linhas durante o mez de Julho de 1924 e não o ter reencetado.



e	f	g	h	i	j	k
ensão	Data					
em tráfego (Cl. h do qua- dro 4)	da cessação da garantia de juros, da subvenção, etc.	do termo da concessão ou arrendamento	a partir da qual o Estado póde fazer o resgate	da reversão ao domínio da União	a partir da qual está incor- rendo na pena de rescisão ou caducidade	Numero de ordem do Quadro n. 4
Kms.						
875,821	—	—	—	—	—	6
281,118	(1) 30—6—1926	16—10—1950	16—10—1920	—	—	19
192,000	30—6—1904	17—2—1933	17—2—1893	—	—	20
76,137	30—6—1904	17—2—1933	17—2—1893	—	—	30
47,763	—	16—10—1950	16—10—1920	—	—	40
278,803	—	31—12—1999	31—12—1940	—	—	50
—	—	(a)	(b)	(a)	5—8—1912 (c)	61
838,432	—	—	—	—	—	7
588,385	24—5—1923	24—11—1962	24—11—1918	—	—	10
250,047	24—5—1923	24—11—1962	24—11—1918	—	—	20
—	—	4—7—1851	Não fixado	4—7—1951	4—7—1899	30
1,955,888	—	—	—	—	—	8
354,024	(2) —	31—12—1971	31—12—1921	—	—	10
133,851	—	1—6—2000	—	—	—	20
883,206	(3) 20—6—1943	1—6—2000	9—11—1919	1—6—2000	—	30
463,332	20—6—1943	1—6—2000	9—11—1919	1—6—2000	—	40
44,980	20—6—1943	1—6—2000	9—11—1919	1—6—2000	—	51
76,495	—	1—6—2000	—	1—6—2000	—	60
69,700	—	10—7—1952	1—1—1937	—	—	48
117,990	—	31—12—1966	(4) 18—4—1926	—	—	49
56,656	—	31—12—1966	(4) 18—4—1926	—	—	10
30,052	—	31—12—1966	(4) 18—4—1926	—	—	21
2,606,275	—	15—3—1980	—	—	—	9
299,467	—	—	—	—	—	50
175,597	30—6—1917	19—11—1971	19—11—1971	19—11—1971	—	10
123,870	—	31—10—1970	31—10—1940	—	—	21
56,303	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	a
—	—	—	—	—	—	d
—	—	—	—	—	—	e
93,160	1913	—	—	—	1—1—1920	38
—	—	—	—	—	—	35

Observações :

- (1) A garantia de juros deveria terminar em 31-12-1920; foi applicada aqui a doutrina do laudo arbitral da Brasil Great Southern.  
 (2) O Governo recebeu o reembolso da garantia de juros (7.559:038\$014 ao cambio de 27 dinheiros por mil réis) quando se encampou a Estrada em 1902.  
 (3) Os termos de garantia de juros, de accordo com os depositos, são os seguintes: 1-5-1931; 27-5-1931; 23-3-1933; 25-7-1933; 15-12-1934; 20-2 e 21-11-1935; 15-1 e 1-4-1936; 30-6-1939; 5-8-1940; 1-4 e 18-11-1941 e 20-6-1943.  
 (4) Precedendo autorização legislativa e mediante indemnização (clausula 36ª do Contracto de Consolidação).  
 (a) Os Decretos não fixam estas datas, nem os prazos que lhes correspondem.  
 (b) 20 annos após a inauguração do tráfego de toda a linha.  
 (c) A lei n. 3.674, de 7-1-1919, autorizava o Governo a prorrogar por mais cinco annos o prazo.

# QUADRO N. 8

## Posição das estações e complemento das condições técnicas das estradas de ferro de serventia publica

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das emprezas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nome	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
1	The Great Western of Brasil Ry Co. Ltd. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 1.511km,942 Extensão com trilhos de ferro: 57km,693 Largura minima da entrelinha: 1m,00 Peso do trilho de aço, p. m. c.: 19kg,000 a 37kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 2m,00x0m,22x0m,13 Numero de dormentes metallicos: 9.571 Extensão das linhas telegraphicas: 1.651km,475 Idem dos fios telegraphicos: 3.923km,641 Numero de aparelhos telegraphicos: 410 Extensão da maior ponte: 238m,00 do » » tunnel: 259m,00 total em pontes e viaductos de vão superior a 10ms: — total em tuneis: 2.439m,50 Séde: Recife—Pernambuco. Superintendente — Engenheiro J. Assis Ribeiro. Representante no Rio de Janeiro — Engenheiro Eugenio Gudim, Avenida Rio Branco, 117 — Sobrado.	Rêde Norte (bitola de 1m,00).	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	Brum (Recife). Eneruzilhada Arayal Macacos Fabrica Industrial (Parada) Camaragibe São Lourenço Tiúma Mussuripe Mussuripe (Parada) São Severino (Parada) Pau d'Alho Floresta dos Leões (1) Tracunhaen Nazareth Junco (Parada) Lagôa-Secca Baraúna Aliança Pureza Timbaúba Rosa e Silva Itabayana (2) Pilar Coitezeiras Entroncamento (3) Cobé Sapé Araçá Pao-Ferro Mulungú (4) Cachoeira Independencia Itamatahy (5) Sertãozinho	0,000 3,150 6,550 13,750 16,200 18,376 25,175 30,130 38,000 41,325 45,500 48,822 59,875 67,243 72,944 79,744 84,144 91,244 97,244 107,600 117,954 129,530 143,562 157,184 166,575 181,325 182,822 195,146 205,582 215,288 225,204 242,317 247,584 254,161 262,811	2,330 5,130 10,338 48,303 18,000 36,330 32,330 43,440 55,030 — 60,560 70,630 183,730 90,830 58,930 — 47,330 74,730 60,330 71,330 101,930 177,670 44,000 36,200 33,400 24,700 37,009 124,610 114,710 91,150 88,020 81,610 87,400 96,470 89,300	26 de Outubro de 1881 » » » » » » » » » 26 de Outubro de 1881 » » » 15 de Setembro de 1882 » » » » 1 de Janeiro de 1883 » » 8 de Janeiro de 1888 2 de Julho de 1900 5 de Janeiro de 1901 28 de Dezembro de 1883 » 7 de Setembro de 1875 » » » » » 5 de Julho de 1884 » » 1 de Janeiro de 1904

(1) Entroncamento do ramal de Limoeiro. (2) Entroncamento do ramal de Campina Grande. (3) Entroncamento do ramal de Cabedello. (4) Entroncamento do ramal de Alagôa Grande. (5) Entroncamento do ramal de Borborema.

a	b	c	d	e	Estações				h
					Nome	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração	
Número de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Número						
1	The Great Western of Brazil Ry. Co. Ltd. (Continuação)	Rêde Norte (bitola de 1m,00)	36	Duas Entradas (Serra da Raiz).....	270,765	134,000	1 de Janeiro de 1894		
			37	Caçára.....	280,500	150,000	»	»	»
			38	Nova Cruz (I).....	278,181	123,000	10 de Abril de 1883	»	»
			39	Lagoa de Montanhas.....	316,981	74,000	31 de Outubro de 1882	»	»
			40	Villa Nova.....	321,781	82,500	»	»	»
			41	Pequery (Parada).....	332,081	19,500	»	»	»
			42	Penha.....	338,481	16,000	»	»	»
			43	Goyaninha.....	355,281	31,360	»	»	»
			44	Estivas (Parada).....	358,781	13,360	»	»	»
			45	Baldum.....	366,861	6,500	»	»	»
			46	Sapé (Parada).....	373,631	10,000	»	»	»
			47	S. José do Mipibú.....	377,981	6,500	28 de Setembro de 1891	»	»
			48	Papary (S. José do Alto).....	380,831	9,500	»	»	»
			49	Cajupiranga.....	395,641	63,500	»	»	»
			50	Pitumbú (Parada).....	406,781	21,500	»	»	»
			51	Natal.....	418,781	14,500	»	»	»
			—	Floresta dos Leões.....	59,875	183,730	26 de Outubro de 1881	»	»
		Ramal de Floresta dos Leões.	52	Lagoa do Carro.....	66,685	126,930	20 de Fevereiro de 1882	»	»
			53	Campo Grande.....	73,580	142,830	»	»	»
			54	Limoero.....	82,976	133,130	»	»	»
			—	Itabayana.....	143,561	44,000	5 de Janeiro de 1881	»	»
		Ramal de Itabayana.....	55	Lauro Müller (Parada).....	145,911	50,125	2 de Outubro de 1907	»	»
			56	Mogeyro.....	161,111	127,130	»	»	»
			57	Ingá.....	180,996	144,650	»	»	»
			58	Alvaro Machado (Parada).....	202,841	373,000	»	»	»
			59	Campina Grande.....	224,831	508,000	»	»	»
			—	Entroncamento.....	181,325	24,500	7 de Setembro de 1883	»	»
		Ramal de Cabedello.....	60	Espirito Santo.....	187,316	18,400	»	»	»
			61	Reis.....	193,690	17,400	»	»	»
			62	Eugenio Central.....	198,563	19,000	»	»	»
			63	Santa Rita.....	201,373	—	»	»	»
			64	Fabrica de Tecidos.....	203,223	12,000	»	»	»
			65	Parahyba.....	212,815	19,000	»	»	»
			66	Jacaré (Parada).....	222,523	3,400	25 de Março de 1889	»	»
			67	Cabedello.....	230,815	3,000	»	»	»
			68	Molhe de Cabedello.....	231,523	2,500	»	»	»



Número do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações			Data da inauguração	
			Número	Nomes	Posição kilome- trica		Altitude
1	The Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. (Continuação)	Ramal de Mulungú.....	—	Mulungú.....	225,204	88,020	7 de Setembro de 1883
			69	Bastões (Parada).....	238,127	114,000	1 de Julho de 1901
			70	Alagôa Grande.....	248,319	132,077	»
		Ramal de Itanatahy....	—	Itanatahy.....	254,161	96,470	20 de Dezembro de 1910
			71	Pirpirituba.....	260,916	102,270	»
			72	Cacimbas (Parada).....	266,851	175,270	24 de Novembro de 1913
			73	Borboarena.....	278,504	345,270	»
			74	Manitú.....	281,684	392,662	19 de Outubro de 1922
		75	Bananeiras.....	289,945	—	»	
		Rêde Oéste (bitola de 1 <sup>m</sup> , 00).	76	Central (Recife).....	0,000	2,400	25 de Março de 1885
			77	Afogados.....	3,033	3,300	1 de Janeiro de 1900
			78	Areias.....	6,552	5,000	1 de Maio de 1891
			79	Tigipió.....	8,791	11,100	25 de Março de 1885
			80	Coqueiral.....	9,440	12,111	31 de Agosto de 1919
			81	Retiro (PT).....	13,290	—	1918
			82	Socorro.....	14,315	33,000	25 de Março de 1885
			83	Jaboatão.....	16,423	45,000	»
			84	Balança (PT).....	19,400	56,926	Setembro de 1922
			85	Morenos.....	27,353	85,000	15 de Agosto de 1885
			86	Tapéra.....	38,255	155,000	10 de Novembro de 1888
			87	Victoria.....	50,970	146,000	9 de Janeiro de 1886
88	Fraucisco Glycerio.....		61,100	190,900	8 de Maio de 1886		
89	Russinha.....	72,075	293,900	24 de Agosto de 1887			
90	Cascavel (PT).....	75,809	—	—			
91	Gravatá.....	89,210	448,400	4 de Janeiro de 1894			
92	Bezerres.....	111,660	459,000	1 de Dezembro de 1895			
93	Gonçalves Ferreira.....	127,000	509,100	»			
94	Caruarú.....	139,160	537,700	»			
95	São Caetano.....	161,000	548,600	»			
96	Antonio Olyntho.....	179,900	565,000	25 de Dezembro de 1896			
97	Bello Jardim.....	195,766	603,800	2 de Fevereiro de 1906			
98	Sanharó.....	212,056	618,000	1 de Novembro de 1896			
99	Pesqueira.....	228,383	636,000	6 de Fevereiro de 1907			
100	Ipanema.....	241,406	589,600	15 de Dezembro de 1910			
101	Mimoso.....	251,386	665,040	27 de Dezembro de 1911			
102	Rio Branco.....	269,268	664,500	13 de Maio de 1912			
103	Ramal de Ligação com a Rêde Sul.	Areias.....	0,000	5,000	1 de Maio de 1891		
104		Boa-Viagem.....	6,222	7,075	»		



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
Estações							
1	The Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. (Continuação)	Ramal de Ligações e Rêde Norte.	105	Tigipió.....	0,000	11,000	25 de Março de 1885
			106	Lacerda (Parada).....	5,436	—	» » »
			107	Camarágibe.....	9,976	36,330	» » »
		Rêde Sul (bitola de 1m,00)	108	Cinco-Pontas (Recife).....	0,000	2,043	9 de Fevereiro de 1855
			109	Afogados.....	2,768	4,023	» » »
			110	Bôa-Viagem (1).....	8,724	5,075	» » »
			111	Areias (Central).....	14,946	5,000	1 de Maio de 1891
			112	Prazeres.....	13,275	9,080	9 de Fevereiro de 1855
			113	Pontezinha (Parada).....	20,468	2,520	» » »
			114	Ilha.....	24,225	2,010	» » »
			115	Cabo.....	31,511	13,030	» » »
			116	Mercês (Ipojuca).....	38,367	53,050	3 de Novembro de 1860
			117	Olinda.....	5,035	98,050	» » »
			118	Timbó-Assú.....	51,834	96,000	» » »
			119	Escada.....	57,671	92,044	» » »
			120	Barão de Suassúna (Limoeiro).....	63,910	99,050	13 de Maio de 1862
			121	Freixeiras.....	70,149	124,087	» » »
			122	Aripibú.....	78,291	119,070	» » »
			123	Biborão (2).....	86,876	95,060	» » »
			124	Gamelleira.....	95,788	90,050	» » »
			125	Cuyambuca.....	101,920	94,040	7 de Junho de 1862
			126	Joaquim Nabuco.....	113,610	142,086	» » »
			127	Santa Fé (Parada).....	117,369	129,250	» » »
			128	Palmares (Una).....	124,539	120,000	30 de Novembro de 1862
			129	Pirangy.....	129,784	120,000	25 de Agosto de 1891
			130	Bôa Sorte.....	133,357	123,000	» » »
			131	Catende.....	142,441	153,000	2 de Dezembro de 1882
			132	Jaqueira.....	155,749	185,000	28 de Julho de 1883
			133	Colônia.....	158,307	189,000	1 de Janeiro de 1884
			134	Marayal.....	163,822	215,600	» » »
			135	Florestal.....	167,864	246,700	1 de Dezembro de 1894
			136	Barra.....	174,724	296,000	7 de Junho de 1884
			137	Pery-Pery.....	178,144	308,000	15 de Junho de 1883
			138	S. Benedicto.....	183,721	368,600	7 de Junho de 1881
			139	Quipapá.....	197,832	427,473	15 de Janeiro de 1885
			140	Água Branca.....	209,762	563,439	» » »
			141	Glycerio (3).....	214,732	529,192	13 de Maio de 1894
			142	Água Vermelha.....	221,472	354,090	» » »

(1) Inicio da ligação com a Central, a qual termina em Areias. (2) Entroncamento dos rames de Cortez e Barreiros. (3) Entroncamento do ramal de Garanhuns.

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
1	The Great Western of Brasil Ry. Co, Ltd. Rede Sul (bitola de 1 <sup>m</sup> ,00) (Continuação)		143	Serra Grande.....	230,862	274,000	13 de Maio de 1884
			144	Lage.....	236,652	230,700	»
			145	Barra do Canhoto.....	252,431	110,345	»
			146	União.....	262,220	99,445	»
			147	Branquinha.....	275,220	103,000	»
			148	Nicho.....	279,220	89,000	2 de Dezembro de 1884
			149	Muricy.....	285,920	83,000	»
			150	Itamaracá.....	296,720	71,000	»
			151	Bom Jardim.....	305,420	65,500	»
			152	Lourenço de Albuquerque(1)	315,220	46,000	»
			153	Rio Largo.....	316,220	42,000	»
			154	Cachoeira.....	318,220	13,000	»
			155	Utinga.....	323,720	12,000	»
			156	Satuba.....	330,720	5,500	»
			157	Fernão Velho.....	335,620	4,650	»
			158	Bebedouro.....	341,720	3,000	»
			159	Maceió.....	349,720	4,500	»
			160	Jaraguá.....	350,220	3,300	»
		Ramal de Cortez.....	—	Ribeirão.....	86,876	95,060	13 de Maio de 1862
			161	Caxangá.....	95,573	112,410	1 de Julho de 1907
			162	Progresso.....	99,175	139,700	»
			163	Linda Flor.....	106,221	187,580	»
			164	Ilha de Flores.....	108,984	194,900	»
			165	Cortez.....	115,533	305,500	»
		Ramal de Barreiro.....	—	Ribeirão.....	86,876	95,060	13 de Maio de 1862
			166	Brejo.....	94,772	111,500	—
			167	Lobo (Parada).....	102,786	102,786	—
			168	Cucaí.....	109,976	62,300	—
			169	Horizonte.....	116,876	70,500	—
			170	Estacio Coimbra.....	126,926	82,900	—
			171	Pereira Lima.....	135,436	24,300	—
			172	Barreiros.....	142,176	16,500	—
		Ramal de Garanhuns.....	—	Glycerio.....	214,732	529,192	13 de Maio de 1894
			173	Canhotinho.....	227,989	492,273	15 de Janeiro de 1885
			174	Segismundo Gonçalves....?	242,799	647,300	19 de Junho de 1887
			175	São João.....	253,519	699,900	2 de Junho de 1887
			176	Garanhuns.....	271,159	866,300	28 de Setembro de 1887





Número de ordem do Q. 4	Denominação das emprezas e condições técnicas	b	c	d	e	Estações			Data da inauguração
						Nomes	Posição kilométrica	Altitude	
2	E. F. Central do Brasil. (Continuação)		Linha do Centro.....						
	Peso dos trilhos de aço por metro:— Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60: 42kg,000			16	Piedade.....		13,120	35,761	11 de Abril de 1873
	» 1 <sup>m</sup> ,60: 34kg,000			17	Quintino Bocayuva.....		14,357	40,348	1 de Maio de 1886
	Dimensões correntes dos dormentes de madeira:			18	Cascadura.....		15,403	33,872	29 de Março de 1858
	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60: 2 <sup>m</sup> ,65×0 <sup>m</sup> ,20×0 <sup>m</sup> ,14			19	Madureira.....		16,680	27,751	15 de Junho de 1890
	» 1 <sup>m</sup> ,85×0 <sup>m</sup> ,18×0 <sup>m</sup> ,13			20	Oswaldo Cruz.....		18,099	20,043	17 de Novembro de 1898
	Numero de dormentes metallicos:—			21	Prefeito Bento Ribeiro.....		19,278	19,625	7 de Novembro de 1914
	Extensão das linhas telegraphicas:—			22	Marechal Hermes.....		20,302	16,361	1 de Maio de 1913
	Numero de aparelhos telephonicos:—			23	Deodoro (1).....		22,058	16,037	8 de Março de 1859
	Extensão da maior ponte:—			24	Ricardo de Albuquerque.....		24,454	26,370	1 de Julho de 1913
	do » tunnel: 2,210 <sup>m</sup> ,00			25	Anchieta.....		26,484	19,815	1 de Outubro de 1896
	Total de pontes e viaductos de vão superior a 10 metros.			26	Nilopolis.....		28,724	16,587	8 de Novembro de 1914
	Extensão total em tunnels: 11,609 <sup>m</sup> ,00.			27	Mesquita.....		31,952	17,535	2 de Março de 1884
	Séde: Rio de Janeiro—Director, Romero Zander.			28	Nova Iguaçu.....		35,349	26,197	29 de Março de 1858
				29	Morro Agudo.....		39,741	28,329	13 de Abril de 1897
				30	Austin.....		44,503	42,619	17 de Setembro de 1896
				31	Queimados.....		48,278	29,745	29 de Março de 1858
				32	Caramujos (2).....		54,929	26,040	27 de Janeiro de 1914
				33	Belém (3).....		61,749	30,140	8 de Novembro de 1858
				34	Guedes da Costa.....		64,839	34,161	12 de Julho de 1863
				35	Ellison (4).....		68,181	84,036	11 de Janeiro de 1917
				36	Mario Bello.....		71,030	135,704	16 de Junho de 1878
				37	Serra.....		75,478	214,348	21 de Abril de 1893
				38	Scheid.....		77,924	252,490	5 de Junho de 1876
				39	Palmeiras.....		82,107	326,179	12 de Julho de 1863
				40	Paulo de Frontin.....		85,301	385,982	1 de Maio de 1894
				41	Humberto Antunes.....		89,763	446,206	9 de Fevereiro de 1911
				42	Engenheiro N. Ferreira.....		91,975	417,299	7 de Agosto de 1864
				43	Mendes.....		92,635	411,826	1 de Maio de 1891
				44	Martins Costa.....		96,386	396,873	» »
				45	Morsing.....		98,267	391,098	» »
				46	Sant'Anna.....		102,315	262,323	7 de Agosto de 1864
				47	Barra do Pirahy.....		108,222	357,060	» »
				48	Ypiranga.....		115,592	354,088	13 de Abril de 1865
				49	Sebastião Lacerda.....		121,469	350,653	12 de Abril de 1896
				50	Caetano Furquim (5).....		128,528	345,255	18 de Junho de 1865
				51	Juparana (6).....		132,153	340,553	17 de Dezembro de 1865
				52	Teixeira Leite.....		142,705	323,743	12 de Abril de 1879
				53	Commercio.....		146,815	319,722	26 de Novembro de 1866



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
2	E. F. Central do Brasil..... (Continuação)	Linha do Centro.....	54	Alliança .....	154,072	311,747	28 de Setembro de 1881
			55	Casal.....	159,225	318,613	1 de Outubro de 1867
			56	Carlos Niemeyer.....	165,549	313,369	12 de Janeiro de 1898
			57	Andrade Pinto .....	170,232	295,860	5 de Maio de 1867
			58	Vieira Cortez.....	177,770	281,808	5 de Julho de 1885
			59	Parahyba do Sul.....	187,231	278,833	11 de Agosto de 1867
			60	Barão de Angra.....	192,461	271,771	1 de Outubro de 1912
			61	Entre Rios (1) .....	197,613	271,263	13 de Outubro de 1867
			62	Fernandes Pinheiro (2).....	204,433	340,196	23 de Abril de 1898
			63	Serraria.....	212,079	308,885	20 de Setembro de 1874
			64	Souza Aguiar.....	217,010	308,931	8 de Novembro de 1884
			65	Parahybuna.....	225,698	339,701	28 de Setembro de 1874
			66	Afonso Arinos (3).....	229,189	353,206	21 de Junho de 1911
			67	Sobragy.....	238,060	453,896	» »
			68	Cotegipe .....	245,086	468,270	5 de Novembro de 1875
			69	Mathias Barbosa.....	252,681	477,442	31 de Outubro de 1875
			70	Cedofeita.....	256,289	519,555	30 de Dezembro de 1875
			71	Retiro.....	266,233	623,450	» » 1876
			72	Juiz de Fôra.....	275,067	678,766	» » 1875
			73	Mariano Procópio.....	277,518	678,812	20 de Novembro de 1876
			74	Francisco Bernardino.....	281,577	680,900	3 de Julho de 1906
			75	Setembrino de Carvalho.....	285,987	688,534	1925
			76	Bemfica (4).....	288,582	685,262	1 de Fevereiro de 1877
			77	Dias Tavares.....	293,771	694,200	31 de Julho de 1894
			78	Chapen d'Uvas.....	303,211	705,380	1 de Fevereiro de 1877
			79	Ewbank da Camara.....	310,015	776,407	12 de Outubro de 1890
			80	Sergio de Macedo.....	317,365	821,362	25 de Julho de 1912
			81	Deposito de Palmyra.....	321,928	838,007	11 de Novembro de 1914
			82	Palmyra (5).....	324,050	838,014	1 de Fevereiro de 1877
			83	Mantiqueira.....	337,187	879,329	16 de Junho de 1878
			84	Cabangü.....	341,378	943,457	1925
			85	Rocha Dias.....	349,417	990,572	11 de Outubro de 1896
			86	João Ayres.....	351,654	1.116,378	16 de Julho de 1878
			87	Sítio (6).....	363,252	1.039,551	21 de Outubro de 1878
			88	Dr. Sá Forte.....	368,382	1.039,725	15 de Agosto de 1897
			89	Barbacena.....	378,192	1.135,741	27 de Julho de 1880
			90	Sanatório.....	379,869	1.115,629	1 de Dezembro de 1892
			91	A. Vasconcellos.....	389,523	1.043,731	1 de Fevereiro de 1896

(1) Entroncamento do ramal de Entre-Rios. (2) Posição da linha divisória dos Estados de Minas e Rio. (3) Entroncamento do ramal de Barra Longa. (4) Entroncamento do ramal de Lina Duarte. (5) Entroncamento do ramal de Piranga. (6) Entroncamento da E. F. Oeste de Minas.

a	b	e	d	e	f	g	h
Número de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
2	E. F. Central do Brasil..... (Continuação)	Linha do Centro.....	92	Bias Fortes (nova).....	394,096	1.097,961	—
			93	Bias Fortes (antiga).....	364,517	1.101,860	—
			94	Ressaquinha.....	402,457	1.120,100	12 de Abril de 1882
			95	Hermillo Alves.....	410,402	1.134,252	2 de Março de 1898
			96	Carandahy.....	419,652	1.057,499	28 de Outubro de 1881
			97	Hereulano Penna.....	424,701	1.115,601	9 de Agosto de 1894
			98	Pedra do Sino.....	429,926	1.072,141	19 de Maio de 1894
			99	Christiano Ottoni.....	438,650	988,884	15 de Dezembro de 1883
			100	Buarque de Macedo.....	450,117	978,532	»
			101	Lafayette (1).....	462,278	931,700	»
			102	Gagé.....	473,213	889,748	»
			103	Dr. Joaquim Murtinho (2).....	477,823	881,738	6 de Maio de 1889
			104	Lobo Leite.....	482,741	889,823	14 de Novembro de 1914
			105	Chroekatt de Sá.....	491,439	1.016,425	25 de Agosto de 1886
			106	Burnier (3).....	497,931	1.026,143	3 de Novembro de 1897
			107	Engenheiro Corrêa.....	509,593	957,303	16 de Julho de 1887
			108	Itabira.....	523,535	848,143	1 de Dezembro de 1896
			109	Esperança.....	527,707	840,586	16 de Julho de 1887
			110	Aguiar Moreira.....	535,868	786,136	10 de Outubro de 1891
			111	Monteiro de Barros.....	541,994	776,556	31 de Janeiro de 1898
			112	Rio Acima.....	550,693	739,356	»
			113	Honorio Bicalho.....	560,905	729,736	1 de Junho de 1890
			114	Raposos.....	570,814	715,536	»
			115	Sabará (4).....	582,424	704,536	13 de Fevereiro de 1891
			116	General Carneiro (5).....	590,310	694,536	»
			117	Capitão Eduardo.....	601,824	694,536	1 de Fevereiro de 1895
			118	Santa Luzia.....	610,381	680,536	15 de Novembro de 1912
			119	Ribeirão da Matta.....	620,740	681,031	6 de Abril de 1893
			120	Vespasiano.....	627,292	680,736	1 de Junho de 1915
			121	Nova Granja.....	632,440	690,998	6 de Novembro de 1894
			122	Dr. Lund.....	642,594	691,695	1 de Maio de 1910
			123	Pedro Leopoldo.....	648,023	698,034	15 de Fevereiro de 1895
			124	Mattosinho.....	658,460	743,000	17 de Junho de 1895
			125	Peripery.....	660,414	743,000	31 de Agosto de 1895
			126	Areo Verde.....	668,071	738,504	15 de Novembro de 1912
			127	Prudente de Moraes.....	672,000	733,736	13 de Maio de 1913
			128	Sete Lagoas.....	684,335	771,236	14 de Setembro de 1896
			129	W. Braz.....	692,975	701,000	»

(1) Entre Lafayette e Burnier a linha é mixta. (2) Entroncamento do ramal de Paraopeba. (3) Entroncamento do ramal de Ouro Preto. (4) Entroncamento do ramal de Santa Barbara. (5) Entroncamento do ramal de Bello Horizonte.





a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
2	E. F. Central do Brasil..... (Continuação)	Ramal de Santa Cruz..	160	Campo Gaande .....	41,621	26,000	2 de Dezembro de 1878
			161	Inhoahyba .....	45,320	21,954	1 de Setembro de 1918
			162	Paciência .....	49,283	20,948	1 de Junho de 1897
			163	Santa Cruz .....	54,774	8,782	2 de Dezembro de 1878
			164	Itaguahy .....	65,696	3,800	14 de Novembro de 1910
			165	Corôa Grande. ....	75,679	2,200	17 » 1911
			166	Itacurussá .....	81,522	2,400	» » 1914
			167	Muriquy .....	85,612	3,000	7 » 1914
			168	Sahy .....	91,312	4,400	» » 1920
			169	Ibiculy .....	95,300	6,000	—
			170	Engenheiro Junqueira.....	98,801	6,000	17 de Novembro de 1914
			171	Mangaratiba .....	103,241	2,000	» » 1920
		Circular do Matadouro..	—	Santa Cruz .....	54,774	8,782	2 de Dezembro de 1878
			172	Matadouro. ....	56,498	5,200	1 de Janeiro de 1884
		Ramal de Paracamby...	—	Guedes da Costa .....	64,859	34,161	1914
			173	Lages .....	67,995	42,334	21 de Setembro de 1858
			174	Paracamby .....	70,004	42,900	1 de Agosto de 1861
			—	Barra do Pirahy (1) .....	108,222	357,060	7 de Agosto de 1864
		Ramal de S. Paulo.....	175	Pulverisação .....	110,668	357,062	—
			176	Santa Cecília .....	112,508	358,156	1912
			177	União .....	115,836	360,250	1920
			178	Vargem Alegre .....	121,890	364,000	1891
			179	Pinheiro .....	130,192	365,585	25 de Março de 1871
			180	Tres Poços .....	135,768	369,117	—
			181	Rademaker .....	138,353	373,766	1 de Novembro de 1892
			182	Volta Redonda .....	144,482	374,200	16 de Setembro de 1871
			183	Barra Mansa .....	154,035	376,000	» » 1883
			184	Saudade (2) .....	156,473	377,800	8 de Agosto de 1883
			185	Pombal .....	164,798	380,600	24 de Setembro de 1874
			186	Florianópolis .....	172,910	387,000	10 de Agosto de 1872
			187	Bulhões .....	182,186	397,890	15 de Outubro de 1897
			188	Oliveira Botelho (3) .....	188,868	397,280	4 de Dezembro de 1878
			189	Rezende .....	190,777	394,690	8 de Fevereiro de 1873
			190	Marechal Jardim .....	197,799	399,230	8 de Março de 1898
			191	Barão H. de Mello .....	203,741	407,640	23 » 1873



a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nome	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
2	E. F. Central do Brasil..... (Continuação)	Ramal de S. Paulo.....	192	Itatiaya.....	211, 102	446, 000	2 de Janeiro de 1874
			193	Engenheiro Passos (1).....	216, 554	465, 872	30 de Junho de 1873
			194	» Bianor.....	221, 559	462, 748	1921
			195	Queluz.....	228, 064	470, 870	18 de Junho de 1874
			196	Inspector Octalicio.....	232, 990	—	21 de Julho de 1909
			197	Villa Queimada.....	236, 746	484, 619	1 de Setembro de 1896
			198	Lavrinhas.....	245, 839	507, 812	12 de Outubro de 1874
			199	Cruzeiro (2).....	252, 382	514, 012	4 de Setembro de 1898
			200	Embahú.....	259, 322	510, 819	1921
			201	Cachoeira.....	265, 492	520, 490	20 de Julho de 1875
			202	Cannas.....	272, 330	521, 596	28 de Setembro de 1877
			203	Lorena (3).....	280, 604	524, 400	8 de Julho de »
			204	Engenheiro Neiva.....	287, 491	538, 000	3 de Julho de 1877
			205	Guaratingueta.....	293, 324	527, 000	» »
			206	Apparecida.....	298, 108	554, 000	» »
			207	Rozeira.....	308, 804	544, 030	27 de Março de 1887
			208	Moreira Cesar.....	314, 958	554, 830	15 de Julho de 1898
			209	Pindamonhangaba.....	323, 961	552, 230	18 de Janeiro de 1877
			210	Tremembé.....	336, 713	554, 000	26 de Julho de 1914
			211	Taubaté.....	344, 336	586, 270	27 de Dezembro de 1876
			212	Guirisiã.....	352, 686	553, 770	» »
			213	Engenheiro Sá e Silva.....	358, 153	559, 370	1921
			214	Caçapava.....	365, 527	562, 270	1 de Outubro de 1876
			215	Santa Luzia.....	371, 077	552, 595	» »
			216	Eugenio de Mello.....	376, 070	562, 158	22 de Março de 1898
			217	Eng. Martins Guimarães.....	384, 056	569, 876	1921
			218	São José dos Campos.....	388, 422	568, 900	» »
			219	Limoeiro.....	399, 883	567, 544	5 de Outubro de 1894
			220	Jacarehy.....	407, 354	569, 095	2 de Julho de 1876
			221	Bom Jesus.....	416, 001	572, 870	5 de Agosto de 1894
			222	São Silvestre.....	421, 243	581, 948	23 de Janeiro de 1913
			223	Guaracema.....	426, 661	577, 584	2 de Julho de 1876
			224	Luiz Carlos.....	433, 073	629, 430	6 de Novembro de 1914
			225	Sabaúna.....	437, 532	632, 760	1 de Janeiro de 1893
			226	Engenheiro Cesar de Souza.....	444, 828	749, 433	1922
			227	Mogy das Cruzes.....	450, 202	743, 464	6 de Novembro de 1875
			228	Santo Angelo.....	457, 014	738, 644	20 de Julho de 1914
			229	Suzano.....	462, 422	739, 426	6 de Novembro de 1875

(1) Posição da linha divisória dos Estados de São Paulo e Rio, 219km,416. (2) Entroncamento da Réde Sul Mineira. (3) Entroncamento do ramal de Piquete.

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
2	F. F. Central do Brasil..... (Continuação)	Ramal de S. Paulo....	230	Ferraz de Vasconcellos....	464, 447	755, 276	—
			231	Calmon Vianna.....	465, 209	743, 873	—
			232	Poá.....	466, 327	—	6 de Novembro de 1875
			233	Carvalho Araújo.....	473, 907	757, 222	»
			234	15 de Novembro.....	477, 569	760, 815	»
			235	Itaquera.....	481, 107	750, 485	6 de Novembro de 1875
			236	Engenheiro Arthur Alvim.....	484, 720	785, 345	1922
			237	Villa Mathilde.....	489, 489	739, 558	»
			238	Carlos de Campos.....	491, 284	735, 059	2 de Agosto de 1924
			239	5ª Parada.....	492, 795	737, 297	—
			240	4ª ».....	494, 795	746, 857	—
			241	3ª ».....	495, 908	746, 563	—
			242	2ª ».....	496, 450	743, 912	—
			243	Engenheiro São Paulo....	497, 374	738, 056	1922
			244	1ª Parada.....	497, 616	736, 648	—
			245	Norte.....	499, 083	731, 276	6 de Novembro de 1875
		Ramal de Piquete .....	—	Lorena.....	280, 604	524, 400	8 de Julho de 1877
			246	Ponte do Parahyba.....	283, 531	—	—
			247	Angelina.....	288, 021	547, 653	—
			248	Coronel Barreiros.....	291, 028	551, 198	—
			249	Francisco Ramos.....	293, 481	—	—
			250	Bella Vista.....	296, 431	—	—
			251	Rodrigues Alves.....	297, 531	636, 298	—
		Variante de Poá.....	252	Calmon Vianna.....	465, 209	743, 873	—
			253	Itaquaquecetuba.....	470, 934	742, 220	—
			254	Engenheiro Manoel Feio..	473, 356	734, 790	—
			255	Itahym.....	477, 444	737, 760	—
			256	São Miguel.....	481, 500	738, 030	—
			257	Comendador Ermelino...	486, 166	731, 540	—
			258	Engenheiro Goulart.....	490, 898	731, 540	—
			259	Engenheiro Trindade.....	—	—	—
			260	5ª Parada.....	492, 795	737, 298	—
		Ramal de Lina Duarte.	261	Bemfica.....	288, 582	685, 262	1 de Fevereiro de 1877
			262	Igrejinha.....	295, 347	709, 630	13 de Novembro de 1914
			263	Penido.....	303, 440	728, 080	»
			264	Valladares.....	311, 400	677, 600	1924

a	b	c	d	e	Estações			h	
					Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
2	E. F. Central do Brasil. (Continuação)	Ramal de Piranga.....	—	Palmyra.....	324,050		324,050	833,014	1 de Fevereiro de 1887
			265	Campo Alegre.....	332,179		332,179	834,209	2 de Julho de 1911
			266	Rio Pinho.....	334,767		334,767	865,000	»
			267	Bôa Sorte.....	340,180		340,180	856,000	»
			268	Bom Destino.....	346,226		346,226	774,000	»
			269	Oliveira Fôrtes.....	350,190		350,190	826,000	»
			270	Paiva.....	360,846		360,846	566,158	»
			271	José Bonifacio.....	367,902		367,902	524,558	6 de Setembro de 1914
			272	Santa Amélia.....	374,933		374,933	535,158	13 de Novembro de 1914
			273	Mercês.....	381,152		381,152	515,158	»
			—	Dr. Joaquim Murtinho.....	477,823		477,823	881,738	14 de Novembro de 1914
			274	Congonhas do Campo.....	486,421		486,421	869,570	»
			275	Eng. Caetano Lopes.....	498,550		498,550	846,889	»
			276	João Ribeiro.....	504,180		504,180	843,662	»
			277	Arrojado Lisboa.....	514,820		514,820	820,824	20 de Junho de 1917
			278	Bello Valle.....	529,906		529,906	797,104	»
			279	Moeda.....	543,584		543,584	799,497	16 de Junho de 1919
			280	Marinhos.....	553,618		553,618	837,450	»
			281	Mello Franco.....	566,080		566,080	753,917	25 de Junho de 1918
			282	Brunadinho.....	579,380		579,380	736,697	20 de Junho de 1917
			283	Fecho do Fmíl.....	586,920		586,920	727,441	»
			284	Jacaré.....	591,582		591,582	725,441	»
			285	Sarzedo.....	601,273		601,273	766,262	»
			286	Ibiretê.....	612,735		612,735	882,093	»
			287	Jatobá.....	619,746		619,746	950,135	»
			288	Barreiros.....	624,732		624,732	916,457	10 de Dezembro de 1919
			289	Gameleira.....	633,094		633,094	860,735	20 de Junho de 1917
			290	Calafate.....	635,800		635,800	853,184	Fevereiro de 1920
			291	Bello Horizonte.....	639,951		639,951	836,466	7 de Setembro de 1893
	Ramal de Ouro Preto..	—	Burnier.....	497,931		497,931	1.126,143	16 de Julho de 1887	
		292	Usina.....	501,165		501,165	1.149,318	8 de Dezembro de 1923	
		293	Metallúgica.....	507,649		507,649	1.246,741	6 de Julho de 1898	
		294	Hargreaves.....	514,890		514,890	1.338,338	1 de Outubro de 1896	
		295	Rodrigo Silva.....	520,788		520,788	1.278,556	1 de Janeiro de 1886	
		296	Tripulhy.....	534,186		534,186	1.071,212	1 de Maio de 1891	
		297	Ouro Preto.....	540,286		540,286	1.060,885	1 de Janeiro de 1888	
		298	Itacolomy.....	543,600		543,600	1.022,000	12 de Outubro de 1914	



Número de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações					Data da inauguração
			Número	Nomes	Posição kilometria	Altitude		
2	E. F. Central do Brasil. (Continuação)	Ramal de Ouro Preto...	299	Passagem.....	547, 800	928, 000		12 de Outubro de 1914
			300	Marianna.....	557, 950	697, 000		»
			301	D. Silverio.....	566, 798	640, 000		—
			302	Ribeirão do Carmo.....	578, 270	639, 500		—
			303	Lavras Velhas.....	582, 950	629, 000		1925
		Ramal de Santa Barbara.	—	Sabarã.....	582, 424	704, 536		13 de Fevereiro de 1891
			304	Gaya.....	585, 215	712, 500		1911
			305	Siderurgia.....	586, 180	722, 487		1 de Abril de 1919
			306	Pompeu.....	589, 479	747, 565		»
			307	Cuyabã.....	592, 156	761, 080		7 de Dezembro de 1908
			308	Visconde de Cacté.....	607, 292	935, 146		22 de Setembro de 1909
			309	Rancho Novo.....	619, 314	1.141, 900		12 de Novembro de 1910
			310	Gongo Soeco.....	633, 529	933, 000		24 de Maio de 1911
			311	Morro Grande.....	648, 270	749, 233		»
			312	São Bento.....	652, 230	725, 503		1 de Agosto de 1912
			313	Santa Barbara.....	658, 736	721, 062		»
		Ramal de B. Horizonte.	—	General Carneiro.....	590, 310	694, 536		1 de Fevereiro de 1895
			314	Marzagão.....	592, 561	726, 248		7 de Setembro de 1902
			315	Freitas.....	596, 796	803, 804		»
			316	Arrudas.....	602, 946	825, 981		12 de Outubro de 1914
			317	Bello Horizonte.....	604, 653	836, 628		7 de Setembro de 1912
		Ramal de Diamantina...	—	Corintho.....	852, 175	607, 571		15 de Março de 1906
			318	Boeca do Brejo.....	874, 665	548, 371		1910
			319	Santo Hypolitho.....	891, 175	510, 171		1911
			320	Monjolos.....	907, 175	527, 000		—
			321	Rodeador.....	920, 275	669, 400		1911
			322	Conselheiro Matta.....	936, 771	965, 986		»
			323	Barão de Guayeuru.....	972, 155	1.187, 115		1913
			324	Guinda.....	988, 291	1.378, 236		»
			325	Diamantina.....	999, 691	1.262, 890		1914
		Ramal de Pirapora.....	—	Corintho.....	852, 175	607, 571		15 de Março de 1906
			326	Contra.....	875, 021	586, 508		22 de Outubro de 1906
			327	Beltrão.....	894, 289	510, 409		27 de Fevereiro de 1908
			328	Lassance.....	918, 989	529, 535		»



a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
2	E, F. Central do Brasil..... (Continuação)	Ramal de Pirapora.....	329	Porto Faria.....	939,799	500,479	1 de Fevereiro de 1910
			330	Varzea da Palma.....	962,575	498,378	» »
			331	Buritys.....	976,236	488,928	28 de Maio
			332	Aarão Reis.....	992,000	568,642	4 de Novembro de 1914
			333	Pirapora.....	1.005,940	472,060	28 de Maio de 1910
			334	Independência.....	2.007,873	479,300	28 de Outubro de 1922
		Linha Auxiliar (1).....	335	Alfredo Maia.....	0,000	2,461	10 de Maio de 1905
			336	São Christovão.....	1,320	4,872	28 de Março de 1898
			337	Mangueira.....	2,639	11,803	» »
			338	Triagem.....	4,379	5,413	30 de Setembro de 1910
			339	Heredia de Sá.....	5,708	4,180	15 de Fevereiro de 1908
			340	Vieira Fazenda.....	6,280	5,250	» »
			341	Del Castilho.....	7,966	15,069	28 de Março de 1898
			342	Chave Zicze.....	9,400		
			343	Cintra Vidal.....	10,372	18,888	25 de Março de 1898
			344	Terra Nova.....	10,906	24,064	20 de Novembro de 1905
			345	Thomaz Coelho.....	12,340	23,820	15 de Fevereiro de 1908
			346	Cavalcante.....	13,716	33,150	» »
			347	Engenheiro Leal.....	14,680	44,022	» »
			348	Eduardo Araujo.....	15,458	37,438	» »
			349	Magno.....	16,117	28,996	» »
			350	Tury-Assú.....	17,670	17,539	28 de Março de 1898
			351	Sapé.....	18,703	13,523	1911
			352	Honorio Gurgel.....	19,521	13,276	17 de Março de 1905
			353	Barros Filho.....	21,632	8,366	1908
			354	Costa Barros.....	23,182	18,501	28 de Março de 1898
			355	Thomazinho.....	26,537	18,605	23 de Março de 1905
			356	Itinga.....	28,150		
			357	Rocha Sobrinho.....	30,380	8,060	29 de Dezembro de 1914
			358	Prata.....	32,384	16,520	1913
			359	Andrade Araujo.....	34,196	11,209	28 de Março de 1898
			360	Cajobari.....	36,991	13,418	
			361	Ambahy.....	39,678	22,679	28 de Março de 1898
			362	Santa Rita.....	41,821	30,197	7 de Agosto de 1905
			363	Alsira.....	43,500	26,512	28 de Março de 1898
			364	Amaral.....	45,140	32,302	
			365	Carlos Sampaio.....	47,819	49,167	28 de Março de 1898

(1) As posições kilométricas das estações desta linha e da Rede Fluminense foram calculados de Alfredo Maia: para obter a distancia á Central, basta sommar 2km,222.

a	b	c	d	e	Estações				h
						f	g		
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração		
2	E. F. Central do Brasil..... (Continuação)	Linha Auxiliar.....	366	Aljezur.....	55,303	28,963	12 de Agosto de 1903		
			367	Theophilo Cunha.....	60,590	36,566	28 de Março de 1898		
			368	Belém.....	67,724	30,170	15 de Fevereiro de 1908		
			369	Potões.....	75,560	40,673	1919		
			370	Paes Leme.....	80,390	47,742	1 de Agosto de 1903		
			371	Sertão.....	86,776	61,200	28 de Março de 1898		
			372	Santa Branca.....	88,220	64,700	1898		
			373	Bomfim.....	92,695	155,500	28 de Março de 1898		
			374	Monte Simni.....	96,731	255,800	1903		
			375	Monte Libano.....	99,826	332,800	»		
			376	Véra Cruz.....	102,424	398,000	28 de Março de 1898		
			377	Conrado Niemeyer.....	106,327	499,200	»		
			378	Governador Portella (1)...	111,730	634,900	»		
			379	Barão de Javary.....	113,169	627,100	»		
			380	Prof. Miguel Pereira.....	116,214	611,700	»		
			381	Monte Alegre.....	119,693	595,100	18 de Julho de 1898		
			382	Paty do Alferes.....	122,448	575,200	18 de Março de 1898		
			383	Arcozello.....	125,645	570,000	»		
			384	Bueno de Andrade.....	131,310	727,000	»		
			385	Pau Grande.....	133,372	509,500	28 de Março de 1898		
			386	Avellar.....	137,535	486,400	»		
			387	Taboães.....	143,412	451,500	»		
			388	Cayapó.....	146,295	421,500	1905		
			389	Andrade Costa.....	148,768	407,500	28 de Março de 1898		
			390	Cavari.....	151,502	381,700	»		
			391	Medeiros.....	156,469	341,872	1903		
			392	Werneck.....	157,060	338,100	28 de Março de 1898		
			393	Parahyba do Sul.....	165,937	278,873	»		
			394	Barão de Angra.....	171,197	273,273	1 de Outubro de 1910		
			395	Entre Rios (2).....	176,337	271,263	28 de Março de 1898		
			396	Santa Fé.....	184,318	204,809	22 de Julho de 1869		
			397	Penha Longa.....	191,135	305,100	9 de Julho de 1887		
			398	Chiador.....	195,497	285,282	27 de Julho de 1869		
			399	Anta.....	203,004	243,643	12 de Dezembro de 1875		
			400	Sapucaia.....	212,375	214,586	20 de Janeiro de 1871		
			401	Benjamin Constant.....	219,464	183,631	6 de Agosto de 1871		
			402	Teixeira Soares.....	223,844	169,360	13 de Maio de 1871		
			403	Simplicio.....	223,573	152,549	2 de Agosto de 1871		
			404	Porto Novo (3).....	240,108	143,304	»		

(1) Entroncamento da linha de Jacutinga. (2) Entroncamento do Ramal de Porto Novo. (3) Entroncamento da E. Leopoldina.

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações.				
			Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
2	E. F. Central do Brasil..... (Continuação)	Ramal de Deodoro.....	—	Honorio Gurgel.....	19,521	13,276	13 de Março de 1905
			—	Deodoro.....	22,543	16,086	8 de Março de 1859
		Circular da Pavuna....	—	Costa Barros.....	23,182	18,501	28 de Março de 1898
			405	Pavuna.....	24,266	14,483	7 de Julho de 1910
			406	São João de Merity.....	25,627	12,086	11 de Setembro de 1910
			407	Belford.....	26,408	10,414	27 de Julho de 1911
			408	Galdino da Rocha.....	26,990	10,350	11 de Setembro de 1910
			Linha de Governador Portella a Santa Rita de Jacutinga.	409	Governador Portella.....	111,730	634,900
		410		Morro Azul.....	124,278	560,000	30 de Maio de 1914
		411		Sacra Família.....	127,883	529,000	»
		412		Palmital.....	132,014	448,000	»
		413		Palmas.....	133,118	448,000	»
		414		Triunpho.....	138,628	525,360	30 de Maio de 1914
		415		Cidade de Vassouras.....	148,418	416,822	»
		416		Barão de Vassouras.....	154,667	345,255	18 de Junho de 1865
		417		Juparanã.....	157,815	340,553	17 de Outubro de 1865
		418		Quirino.....	166,163	453,180	1 de Maio de 1871
		419		Carvalho Borges.....	170,365	520,720	»
		420		Esteves.....	176,121	541,516	»
		421		Chacrinha.....	179,064	523,598	18 de Maio de 1871
		422		Valença (1).....	182,850	541,215	»
		423		General Ozorio.....	189,987	532,418	15 de Outubro de 1879
		424		Santa Ignacia.....	192,981	479,338	»
		425		Rio Bonito.....	197,949	497,298	1 de Abril de 1880
		426		Coroás.....	202,800	567,970	1 de Abril de 1911
		427	Guimarães.....	206,464	491,368	»	
428	Alberto Furtado.....	208,923	418,008	9 de Julho de 1880			
429	Coutinho.....	214,510	422,188	1911			
430	Rio Preto.....	221,308	422,515	9 de Julho de 1880			
431	São Luiz.....	232,400	425,300	12 de Novembro de 1914			
432	Coronel Cardoso.....	238,426	430,300	»			
433	Santa Clara.....	242,256	436,300	»			
434	Barboza Gonçalves.....	247,609	436,300	»			
435	Santa Rita de Jacutinga...	258,409	593,000	8 de Novembro de 1918			
	Ramal de Barra Longa.	—	Valença.....	182,850	541,215	18 de Maio de 1871	
		436	Engenheiro Dunham.....	189,986	519,149	26 de Fevereiro de 1912	



Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nome	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
2	E. F. Central do Brasil..... (Continuação)	Ramal de Barra Longa..	436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448	Taboas..... Santa Thereza..... Santa Fé..... Cachoeira do Funil..... Paraiso..... Porto das Flores..... Santa Rosa..... Independencia..... Tres Ilhas..... São Fidelis..... Engenheiro Carvalhaes..... Santa Matilda..... Affonso Arinos.....	195,526 201,994 206,408 209,730 212,836 215,508 221,410 223,272 229,474 233,665 236,860 238,648 242,610	549,145 511,000 455,450 525,400 392,402 395,000 373,600 479,300 360,934 357,770 350,000 353,022 353,206	14 de Novembro de 1882 1 de Agosto de 1883 1869 28 de Setembro de 1885 — 28 de Setembro de 1885 » 1915 28 de Setembro de 1893 28 de Setembro de 1911 18 de Setembro de 1912 28 de Setembro de 1893 21 de Julho de 1913
3	The Leopoldina Raylway Co. Ltd..... Extensão em tráfego: 2.983km,943 Extensão com trilhos de ferro: — Largura minima da entrelinha: 2 <sup>m</sup> ,50 Peso dos trilhos de aço por metro: de 18 kg. a 42 kg. Dimensões dos dormentes de madeira: 1 <sup>m</sup> ,90×0 <sup>m</sup> ,23×0 <sup>m</sup> ,13 Numero de dormentes metallicos: 21.069 Extensão das linhas telegraphicas: 2.975 km. Idem dos fios: 6.578km,314 Numero de aparelhos telegraphicos: 440 » » » telephonicos: 260 Extensão da maior ponte: 474 <sup>m</sup> ,38 » total em pontes e viaduetos do maior tunnel: 319 <sup>m</sup> ,20 de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunnels: 2.010 metros	Prolongamento da E. F. Barão de Araruama.  Santo Eduardo ao Cachoeiro do Itapemirim.  E. F. Central de Macaeté  Mello Barreto a Sumidouro.  E. F. Carangola..... a) De Campos a Porteiuneula.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Leitão da Cunha (1)..... Trajano de Moraes..... Visconde de Imbé..... Manoel de Moraes..... Itabapoana..... D. <sup>a</sup> America..... Mimoso..... Muquy..... São Felipe..... Itapemirim..... Mundéos..... Glycerio..... Paquequer..... Bacellar..... São Francisco..... Bella Joanna..... Sumidouro..... Campos — Carangola..... Travessão..... Guandú..... Conselheiro Josino.....	282,578 292,096 310,011 315,660 346,913 336,833 382,770 397,921 418,625 431,987 212,459 224,019 206,367 197,323 186,213 179,485 172,960 277,890 291,357 297,408 304,559	449,000 679,000 334,000 249,000 59,000 62,000 67,000 239,000 76,000 29,000 24,000 73,000 142,000 221,000 264,000 270,000 346,000 13,000 32,000 41,000 27,000	17 de Agosto de 1891 » — — 2 de Fevereiro de 1893 1 de Abril de 1895 1 de Junho de 1895 1 de Janeiro de 1902 23 de Junho de 1903 » 7 de Abril de 1891 » 1 de Agosto de 1885 » » » » » 10 de Novembro de 1877 1 de Janeiro de 1878 —





a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
3	The Leopoldina Railway Co. Ltd..... (Continuação)	Victoria a Divisa de Minas.	54	Victoria (1).....	596,843	2,000	16 de Outubro de 1895
			55	Vianna.....	576,130	15,000	»
			56	D. Martins.....	554,663	391,000	1 de Janeiro de 1900
			57	Marechal Floriano.....	547,487	544,000	13 de Maio de 1900
			58	Araguaya.....	529,071	640,000	15 de Março de 1903
			59	Mathilde.....	517,924	515,000	27 de Junho de 1910
			60	Engano.....	508,042	520,000	»
			61	Guomar.....	488,452	699,000	»
			62	Vargem Alta.....	478,799	614,000	»
			63	Virginia.....	472,499	546,000	27 de Junho de 1910
			64	Soturno.....	459,636	346,000	—
		Ramal de Espera Feliz.	—	Itapemirim.....	437,987	29,000	23 de Junho de 1903
			65	Coutinho.....	453,593	69,000	28 de Abril de 1908
			66	Bananal.....	463,668	81,000	15 de Junho de 1914
			67	Sabino Pessôa.....	478,335	117,000	20 de Maio de 1908
			68	Reeve.....	86,628	114,000	28 de Abril de 1910
			69	Alegre.....	499,027	241,000	21 de Junho de 1912
			70	Celina.....	520,281	628,000	24 de Novembro de 1913
			71	Veado.....	536,631	586,000	»
			72	Divisa.....	568,861	774,000	»
		Sub-ramal de Castello...	73	Condurú.....	465,777	84,000	—
			74	Santo André.....	470,434	95,000	—
			75	Castello.....	475,018	107,000	28 de Abril de 1902
		Nietheroy a Macuco.....	76	Nietheroy.....	0,000	3,000	—
			77	Barreto.....	1,794	4,000	—
			78	Porto Madama.....	5,310	8,000	—
			79	S. Gonçalo.....	8,211	12,000	—
			80	Alcantara.....	13,585	9,000	—
			81	Guaxindiba.....	19,166	6,000	—
			82	Itamby.....	25,666	3,000	—
			83	Porto das Caixas.....	34,089	7,000	—
			84	Sambaituba.....	44,905	20,000	—
			85	Sant'Anna.....	61,219	23,000	—
			86	Cachoeiras.....	73,465	48,000	—
			87	Boca do Matto.....	80,935	221,000	—
			88	Theodoro de Oliveira.....	93,155	107,500	—
			89	Friburgo.....	108,832	847,000	—

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
3	The Leopoldina Railway Co. Ltd. (Continuação)	Nietheroy a Macuco.....	90	Conselheiro Paulino.....	115,296	841,000	—
			91	Rio Grande.....	122,537	724,000	—
			92	B. Jardim.....	136,984	596,000	—
			93	Monnerat.....	149,035	596,000	—
			94	Cordeiro.....	159,113	486,000	—
			95	Macuco.....	178,665	265,000	—
		Cordeiro a Portella.....	96	Cantagallo.....	166,076	376,000	—
			97	Gavião.....	167,557	360,000	—
			98	Santa Rita.....	184,826	203,000	—
			99	Bôa Sorte.....	194,250	137,000	—
			100	Larangeiras.....	209,570	83,000	—
			101	Batatal.....	216,864	63,000	—
			102	Itacara.....	224,689	56,000	—
			103	Portella.....	236,525	44,000	—
		Ramal de Macahé.....	104	Venda das Pedras.....	40,358	17,000	—
			105	Tanguá.....	52,973	27,000	—
			106	Rio dos Índios.....	57,839	34,000	—
			107	Rio Bonito.....	63,316	51,000	—
			108	Cesario Alvim.....	81,245	31,000	—
			109	Capivary.....	89,958	14,000	—
			110	Juturnahyba.....	100,340	10,000	—
			111	Poco d'Anta.....	110,094	12,000	—
			112	Indayassu.....	126,493	17,000	—
			113	Rio Dourado.....	142,361	15,000	—
			114	Rocha Leão.....	151,069	24,000	—
			115	California.....	160,434	27,000	—
			116	Imboassica.....	169,387	8,000	—
			117	Macahé.....	180,621	5,000	—
		Imbetiba a Miracema...	118	Imbetiba.....	181,805	7,000	—
			—	Macahé.....	180,621	5,000	—
			119	Cabiúnas.....	194,457	10,000	—
			120	Carapebús.....	208,573	10,000	—
			121	Conde de Araruama.....	224,707	11,000	—
			122	Dores.....	240,217	11,000	—
			123	Guriy.....	251,911	8,000	—
			124	Urarahy.....	264,835	10,800	—



a	b	c	d	e	Estações			g	h
	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração		
3	The Leopoldina Railway Co. Ltd..... (Continuação)	Imbetiba a Miracema...	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	Campos-Corôa..... Santa Cruz..... Jeronymo Baptista..... Itererê..... Boa Vista..... Ernesto Machado..... S. Fidelis..... Grunarim..... Pureza..... Cambucy..... Tres Irmãos..... Vieira Braga..... Funil..... Aperibé..... Balthazar..... Padua..... Paraokena..... Campello..... Miracema.....	274,234 282,062 286,037 293,150 298,364 310,983 323,372 333,742 342,542 351,850 361,500 365,787 374,344 375,714 385,817 395,592 403,943 400,914 419,752	14,000 15,000 14,000 17,000 18,000 21,600 24,000 30,000 37,000 4,000 50,000 80,000 66,000 68,000 76,000 90,000 109,000 110,000 137,000	— — — — — — — 19 de Junho de 1917 — — — — — — — — — — —		
		Conselheiro Paulino a Sumidouro.	144 145 146 —	D. Marianna..... Murinelly..... Barão de Aquino..... Sumidouro.....	138,724 158,270 162,744 172,960	951,000 751,000 519,090 346,000	11 de Março de 1889 » » 1 de Agosto de 1885		
		Araruama a Triunpho..	147 148 149	Paciencia..... Conceição..... Triunpho.....	230,972 254,333 264,893	18,000 39,000 44,000	— — —		
		Ramal de Magdalena....	150 151	Dr. Loretti..... Santa Maria Magdalena....	300,327 319,302	579,000 632,000	— —		
		Campos a Santo Amaro	152 153 154 155 156 157 158 159	Avenida..... D. <sup>a</sup> Anna..... Goytacazes.. Tahy..... Mineiros..... Saturnino Braga..... Musserepe..... Santo Amaro.....	277,177 284,916 287,105 292,569 295,860 297,895 305,904 312,251	12,000 11,000 10,000 10,000 9,000 10,000 7,000 6,000	— — — — — — — 27 de Outubro de 1908		

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições technicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
3	The Leopoldina Railway Co. Ltd. .... (Continuação)	E. F. Campista .....	160	Martins Lage.....	386,440	12,000	—
		a) Campos a Atafona.	161	Bacellar .....	293,963	10,000	—
			162	S. João da Barra.....	313,784	6,000	—
			163	Atafona.....	316,882	7,000	—
		b) Martins Lage a Colomins	164	Cambahyba.....	291,805	10,000	—
			165	Colomins.....	299,637	9,000	—
		E. F. Grão Pará.....	166	Mauá.....	0,000	—	—
		a) Mauá a São José do Rio Preto.	—	Entroncamento.....	12,047	12,000	Abril de 1888
			167	Raiz da Serra.....	16,354	31,000	—
			168	Meio da Serra.....	18,734	348,000	—
			169	Alto da Serra.....	22,458	841,000	—
			170	Petropolis.....	25,202	813,000	—
			171	Caseatinha.....	30,988	721,000	—
			172	Nogueira.....	38,708	685,000	—
			173	Itapava.....	44,814	681,000	—
			174	Pedro do Rio.....	51,228	645,000	—
			175	Areal.....	66,501	445,000	—
			176	Figueira.....	74,616	499,000	—
			177	Águas Claras.....	86,705	535,000	—
			178	S. José do Rio Preto.....	91,649	549,000	—
		b) Areal a Piracema..	179	Alberto Torres.....	75,556	319,000	—
			180	Hermogeneo Silva.....	78,967	275,000	—
			181	Moura Brasil.....	85,554	283,000	—
			182	Entre Rios.....	92,135	268,000	—
			183	Piracema.....	98,581	271,000	—
		Rosario a Porto das Caixas.	184	Magé (1).....	58,500	4,000	—
			—	Porto das Caixas.....	74,894	7,000	—
		Porto Novo a Saúde.....	185	Porto Novo (2).....	214,704	141,000	8 de Outubro de 1874
			186	S. José.....	212,057	140,000	»
			187	Mello Barreto (3).....	207,180	136,000	20 de Abril de 1887
			188	Antonio Carlos.....	211,815	164,000	8 de Outubro de 1874
			189	Volta Grande.....	226,847	215,000	»

(1) O zero em Praia Formosa. (2) O zero em Nictheroy. (3) Entroncamento do ramal de Sumidouro.

a	b	e	d	e	Estações			g	h
	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilo- métrica	Altitude	Data da inauguração		
3	The Leopoldina Railway Co. Ltd..... (Continuação)	Porto Novo a Saúde.....	190	S. Luiz.....	237,288	274,000	Julho de 1874		
			191	Providência.....	243,064	263,000	»	»	
			192	S. Martinho.....	246,036	251,000	»	»	
			193	Santa Izabel.....	258,258	220,000	»	»	
			194	Recrejo.....	266,678	176,000	»	»	
			195	Campo Limpo.....	279,703	163,000	»	»	
			196	Vista Alegre (I).....	286,066	156,000	»	»	
			197	Aracaty.....	293,610	160,000	21 de Setembro de 1885	»	
			198	Cataguazes.....	305,018	167,000	»	»	
			199	Barão de Camargos.....	313,733	178,000	»	»	
			200	Simulbú.....	321,183	193,000	28 de Fevereiro de 1880	»	
			201	Astolpho Dutra.....	329,731	321,000	»	»	
			202	Santo Antonio.....	336,528	237,000	»	»	
			203	Sobral Pinto.....	348,036	272,000	»	»	
			204	Diamante.....	354,925	180,000	»	»	
			205	Ligaçao.....	366,554	371,000	—	—	
			206	Uba.....	371,850	334,000	28 de Fevereiro de 1880	»	
			207	Carlos Peixoto.....	377,533	325,000	»	»	
			208	Rio Branco.....	393,812	334,000	28 de Fevereiro de 1880	»	
			209	São Geraldo.....	403,790	373,000	»	»	
			210	Coimbra.....	429,796	715,000	16 de Agosto de 1885	»	
			211	Cajury.....	440,401	682,000	5 de Outubro de 1885	»	
			212	Viosa.....	454,774	649,000	25 de Agosto de 1914	»	
			213	Sylvestre.....	461,856	633,000	12 de Dezembro de 1914	»	
			214	Teixeiras.....	472,759	645,000	21 de Dezembro de 1885	»	
			215	Vau-Assu.....	496,853	646,000	4 de Fevereiro de 1886	»	
			216	Ponte Nova.....	511,529	402,000	9 de Fevereiro de 1886	»	
			217	Pontal.....	525,003	373,000	30 de Junho de 1886	»	
			218	Chopoto.....	534,818	356,000	—	—	
			219	Pio Doce.....	548,317	376,000	6 de Setembro de 1886	»	
			220	Saude.....	575,224	492,000	20 de Fevereiro de 1887	»	
		Ramal de Vista Alegre a Leopoldina.	221	Leopoldina.....	300,386	221,000	Julho de 1887	»	
		Ponte Nova a S. Sebas- tião de Matipoo.	222	Anna Florencia.....	525,220	431,000	23 de Junho de 1913	»	
			223	Bandeiras.....	542,624	402,000	»	»	
			224	Bituruna.....	552,380	384,000	25 de Agosto de 1914	»	



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				Data da inauguração
			Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	
3	The Leopoldina Railway Co. Ltd. .... (Continuação)	Ponte Nova a S. Sebas- tião de Matipoó.	225 226 227 228	Rio Casca..... Lyndoya..... Ferros..... Raul Soares.....	562,721 575,208 590,234 603,188	332,000 334,000 363,000 293,000	— 25 de Agosto de 1914 » —
		Recreio a Manhuassú...	229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 — 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250	São Joaquim..... Cysneiros (1)..... Palma..... Banco Verde..... Souza Carvalho..... Morro Alto..... Patrocínio (2)..... S. Manoel..... Coelho Bastos..... Antonio Prado..... D. <sup>a</sup> Emilia..... Porciuncula..... Tombas..... Faria Lemos..... Carangola..... Ernestina..... Espera Feliz..... Pedra Menina..... Caparaó..... Jequitibá..... Manhimirim..... Reducto..... Manhuassú.....	277,500 285,891 295,633 307,793 314,203 321,987 335,933 343,587 348,087 356,848 363,873 373,244 380,502 398,488 415,360 438,394 453,828 462,175 473,385 497,643 505,341 523,754 532,799	135,000 128,000 156,000 335,000 213,000 197,000 177,000 182,000 205,000 304,000 202,000 188,000 278,000 329,000 399,000 689,000 748,000 763,000 814,000 647,000 589,000 619,000 612,000	— — — — — — — — — — — 26 de Junho de 1887 — — — — 10 de Outubro de 1917 15 de Outubro de 1911 9 de Julho de 1924 — — 11 de Novembro de 1925 —
		Ramal de Pirapetinga...	251 252 253	São Sebastião..... Cayapó..... Pirapetinga.....	238,313 246,656 257,652	187,000 198,000 146,000	— — —
		Cysneiros a Paraokena..	254 255 —	Tapirussú (3)..... Celidonio..... Paraokena.....	420,080 414,982 405,943	126,000 117,000 109,000	— — —

1) Entroncamento do Ramal de Paraokena. (2) Entroncamento do Ramal de São Paulo de Muriaé. (3) O zero em Nitheroy — Via Campos.

a	b	e	d	e	f	g	h
Número de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				Data da inauguração
			Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	
3	The Leopoldina Railway Co. Ltd..... (Continuação)	Patrocinio a S. Paulo de Muriahé.	256	Ivahy (1).....	345,711	185,000	—
			257	Muriahé.....	356,341	198,000	—
		Cataguazes a Mirahy....	258	Sereno.....	315,915	216,000	—
			259	Gloria.....	325,436	249,000	—
			260	J. Rezende.....	335,563	311,000	—
			261	Mirahy.....	340,083	297,000	—
		Sereno a João Pinheiro	262	Costa Senna.....	322,316	211,000	—
			263	J. Pinheiro.....	328,501	229,000	—
		Piracema a Ligação.....	264	Ericeira (2).....	109,559	300,000	—
			265	Candido Ferreira.....	118,506	376,000	—
			266	Silveira Lobo....	123,473	422,000	—
			267	Soeego.....	129,218	433,000	—
			268	São Pedro.....	140,921	565,000	—
			269	S. Helena.....	199,407	487,000	—
			270	Bicas.....	158,967	59,000	—
			271	Rochedo.....	175,929	376,000	—
			272	Rocha Grande.....	183,006	320,000	—
			273	São João Nepomueeno....	131,656	246,000	—
			274	Fortunato de Campos.....	201,203	422,000	—
			275	Tupy.....	211,151	418,000	—
			276	Guarany.....	220,062	400,000	—
			277	Piramba.....	236,125	348,000	—
			278	Tocantins.....	253,317	336,000	—
			—	Ligação .....	260,827	371,000	—
		Guarany a Pomba.....	279	Passa Cinco.....	237,874	423,000	—
			280	Pomba.....	247,265	433,000	—
		Furtado de Campos a Juiz de Fóra.	281	Rio Novo.....	214,808	397,000	—
			282	Goyaná.....	224,350	482,000	—
283	Ferreira Lage.....		229,514	413,000	—		
284	Coronel Pacheco.....		236,175	479,000	—		

Número de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
3	The Leopoldina Railway Co. Ltd..... (Continuação)	Furtado de Campos a Juiz de Fóra	285 286 287 288	Agua Limpa..... Figueiras..... Gramma..... Juiz de Fóra.....	244,158 256,136 261,833 272,966	640,000 808,000 785,000 673,000	— — — —
4	The S. Paulo Railway Co. Ltd..... Extensão em tráfego: 247km,312 Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60 - 139km,446 (linha dupla) » 1 <sup>m</sup> ,00 - 107km,848 Largura mínima da entrelinha: — bitola larga 2 <sup>m</sup> ,10 — » corrente 2 <sup>m</sup> ,50 Peso dos trilhos de aço: — bitola larga 32kg,244 a 47kg,126 — » corrente 20kg,090 a 32kg,244 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: — bitola larga 2 <sup>m</sup> ,75 × 0 <sup>m</sup> ,23 × 0 <sup>m</sup> ,14 — » corrente 1 <sup>m</sup> ,85 × 0 <sup>m</sup> ,20 × 0 <sup>m</sup> ,14 Numero dos dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: — » dos fios » : — Numero dos aparelhos telegraphicos: 397 Numero dos aparelhos telephonicos: 350 Extensão da maior ponte 190 <sup>m</sup> ,00 » do » tunnel 595 <sup>m</sup> ,000 (duplo) Extensão total em pontes e viaductos de vão superior a 10 <sup>ms</sup> : — Extensão total em tunnels 2.540 <sup>ms</sup> Sede: Estação da Luz — Estado de S. Paulo. Superintendente: Mr. Eric A. Johnston.	Ramal de Mar de Hespanha	289 290 291	Uricana..... Estevam Pinto..... Mar de Hespanha.....	151,411 156,821 166,031	450,000 441,000 456,000	24 de Novembro de 1911 » »
		Santos a Jundiahy..... Linha dupla (bitola de 1 <sup>m</sup> ,60	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Santos..... Cubatão..... Piassaguêra..... Raiz da Serra..... Alto da Serra..... Campo Grande..... Rio Grande..... Ribeirão Pires..... Pilar..... São Bernardo..... São Caetano..... Ypiranga..... Moóca..... Braz..... São Paulo..... Barra Funda..... Agua Branca..... Lapa..... Pirituba..... Tapas..... Perus..... Cayeiras..... Juquery..... Belém..... Campo Limpo (1)..... Varzea..... Jundiahy.....	0,000 12,300 18,900 22,000 30,300 34,880 41,100 45,500 53,100 60,383 67,440 71,625 74,627 76,332 78,470 81,510 84,320 86,050 90,320 95,079 101,300 106,000 111,260 117,450 127,970 133,900 139,000	2,120 2,594 5,700 20,700 796,600 757,802 748,345 751,846 763,492 743,650 737,280 723,000 731,000 726,842 731,297 721,280 723,063 725,614 731,988 813,672 737,692 721,268 723,002 771,409 740,087 720,558 707,111	16 de Fevereiro de 1867 » » 1 de Janeiro de 1902 16 de Fevereiro de 1867 » 1 de Agosto de 1889 16 de Fevereiro de 1867 1 de Março de 1885 1 de Abril de 1883 16 de Fevereiro de 1867 1 de Maio de 1883 1 de Abril de 1886 7 de Setembro de 1898 16 de Fevereiro de 1867 » 1 de Maio de 1892 16 de Fevereiro de 1867 20 de Fevereiro de 1889 1 de Fevereiro de 1885 1 de Outubro de 1891 16 de Fevereiro de 1867 1 de Julho de 1883 1 de Fevereiro de 1888 16 de Fevereiro de 1867 1 de Janeiro de 1881 1 de Julho de 1891 16 de Fevereiro de 1867



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições technicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
Estações							
4	The S. Paulo Railway Co. Ltd. (Continuação)	Santos a Jundiáhy ..... Linha dupla (bitola de 1m,60)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Postos Telegraphicos: Alemão ..... Casqueiro..... Areões ..... Guapituba ..... Capuava ..... Utinga ..... Jaraguá ..... Tunnel..... Botujurú.....	3 104 7,000 16,700 49,375 57,570 68,870 94,190 121,200 123,500	2,130 2,300 1,500 800,422 747,820 739,590 798,000 827,452 794,757	6 de Outubro de 1920 1 de Maio de 1896 17 de Novembro de 1897 1 de Maio de 1907 15 de Setembro de 1920 1 de Junho de 1913 28 de Outubro de 1907 20 de Julho de 1891 17 de Setembro de 1908
		Seção Bragançinha.....	—	Campo Limpo.....	0,000	740,000	1 de Janeiro de 1851
		Campo Limpo a Vargem (bitola de 1m,00)	28 29 30 31 32 33 34 35 36	Kilometro 7 (Parada). Campo Largo..... Caetuba (1)..... Tanque ..... Taboão ..... Bragança ..... Curytibanos ..... Guaripocaba ..... Vargem .....	6,845 15,553 29,431 59,586 51,475 804,340 61,220 68,720 76,560	758,800 852,000 744,500 791,000 815,300 804,340 790,400 794,400 810,400	21 de Agosto de 1909 4 de Maio de 1884 » 15 de Agosto de 1884 » 1 de Janeiro de 1913 » » »
		Ramal de Piracaiá..... (bitola de 1m,00)	— 37 38 39 40 41	Caetuba (Antiga Atibaia). Atibaia ..... Guaxinduba..... Canedos..... Arpuhy..... Piracaiá.....	0,000 3,670 9,831 17,834 26,087 30,603	744,500 744,400 749,400 760,400 976,400 770,400	4 de Maio de 1884 1 de Fevereiro de 1914 » » » »
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.	Linha tronco (bitola de 1m,60) (Linha dupla)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Jundiáhy (Ingleza). » (Paulista)..... Horto..... Corrupira ..... Louveira ..... Rocinha ..... Vallinhos..... Samambaiá..... Campinas.....	0,000 0,840 4,945 10,460 15,293 22,921 30,736 37,424 44,042	707,000 707,000 712,000 725,600 667,000 712,000 660,000 691,000 693,000	8 de Setembro de 1868 1 de Abril de 1898 25 de Julho de 1904 1 de Julho de 1896 31 de Março de 1872 » » 1 de Fevereiro de 1893 11 de Agosto de 1872
	Extensão em tráfego (Cl. h. do Q. 4): 1.242 km,962						
	Bitola de 1m,60 — 478,147 » 1m,00 — 744,009 » 0m,60 — 50,408						

(1) Início do ramal de Piracaiá.

á	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem do Q. 4	Denominação das emprezas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro. (Continuação)	Linha tronco (bitola de 1 <sup>m</sup> ,60). (Linha singela)	10	Bóa Vista.....	53,009	938,000	27 de Agosto de 1875
			11	Jacuba.....	62,605	559,000	» 1896
			12	Rebouças.....	69,615	547,000	» 1875
			13	Nova Odessa.....	75,623	541,000	» 1907
			14	Recanto (1).....	78,387	530,000	7 de Outubro de 1916
			15	Villa Americana.....	81,959	528,000	27 de Agosto 1875
			16	São Jeronymo.....	87,634	500 000	22 de Novembro de 1896
			17	Tatú.....	93,794	512 000	30 de Junho de 1896
			18	Itaipú.....	100,281	531,000	31 de Dezembro de 1896
			19	Lineira.....	105,459	540,000	30 de Junho de 1876
			20	Ibicaba.....	111,006	562,000	31 de Dezembro de 1896
			21	Cordeiro (2).....	116,965	630,000	11 de Agosto de 1876
			22	Santa Gertrudes.....	125,992	571,000	1 de Fevereiro de 1887
			23	Rio Claro.....	133,840	690,000	11 de Agosto de 1876
			24	Batovy.....	143,135	548,000	1 de Junho de 1916
			25	Camaquã.....	148,780	634,000	10 de Setembro de 1918
			26	Itapé.....	156,586	590,000	1 de Julho de 1916
			27	Graúna.....	162,497	610,000	» »
			28	Ubá.....	168,520	687,000	20 de Janeiro de 1917
			29	Ityrapina.....	174,370	759,000	1 de Junho de 1916
			30	Visconde do Rio Claro.....	187,320	748,000	» »
			31	Conde do Pinhal.....	195,325	739,000	» »
			32	São Carlos.....	206,308	839,000	5 de Outubro de 1884
			33	Retiro.....	211,676	846,000	14 de Julho de 1922
			34	Ibaté.....	221,057	826,000	18 de Janeiro de 1885
			35	Tamoyo.....	237,801	780,000	14 de Julho de 1922
			36	Chibarro.....	235,457	653,000	» »
			37	Ouro.....	244,297	710,000	1 de Fevereiro de 1897
			38	Araraquã.....	253,767	646,000	18 de Janeiro de 1892
			39	Americo Brasiliense.....	265,442	717,000	1 de Abril de 1892
			40	Santa Lucia.....	271,045	698,000	» »
			41	Tapuã.....	281,013	535,000	14 de Julho de 1922
			42	Rincão.....	585,759	523,000	1 de Abril de 1892
			—	Cordeiro.....	0,000	630,000	11 de Agosto de 1876
			43	Remanso.....	9,223	664,800	4 de Novembro de 1884
			44	Araras.....	17,550	611,000	10 de Abril de 1887
			45	Loreto.....	21,815	591,000	8 de Dezembro de 1899
		Ramal do Descalvado...					
		Séde: Jundiaby — Estado de S. Paulo.					
		Superintendente: Conselheiro Antonio Prado.					

(1) Início do Ramal de Piracicaba. (2) Início do ramal de Descalvado.

a	b	c	d	e	Estações			h
						f	g	
Numero do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração	
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro. (Continuação)	Ramal do Descalvado...	46	Elitru Root.....	27,675	594,000	30 de Setembro de 1877	
			47	São Bento.....	36,126	635,000	1 de Dezembro de 1885	
			48	Leme.....	44,737	610,000	30 de Setembro de 1877	
			49	Souza Queiroz.....	54,985	604,700	1 de Outubro de 1896	
			50	Pirassununga.....	68,044	634,400	24 de Outubro de 1878	
			51	Laranja Azeda (1).....	72,917	563,200	6 de Dezembro de 1886	
			52	Porto Ferreira (2).....	88,429	549,700	15 de Janeiro de 1880	
			53	Butiá.....	99,251	606,700	12 de Dezembro de 1920	
			54	Descalvado (3).....	106,808	547,800	7 de Novembro de 1881	
			—	Laranja Azeda.....	0,000	563,200	6 de Dezembro de 1886	
			55	Emas.....	5,882	589,000	26 de Novembro de 1891	
			56	Baguassu.....	12,744	590,000	» » »	
			57	Santa Silveria.....	23,865	699,000	1 de Agosto de 1892	
			58	Palmeiras.....	32,244	644,400	» » »	
		59	Santa Veridiana (4).....	38,922	675,000	20 de Fevereiro de 1893		
		—	Santa Veridiana.....	38,922	675,000	» » »		
		60	Baldeação (5).....	39,940	689,200	1 de Julho de 1913		
		Ramal de Baldeação (bi- tola de 1 <sup>m</sup> ,60)	Recanto.....	78,387	—	7 de Outubro de 1916		
			Cillos.....	84,450	603,000	1 de Outubro de 1924		
			Santa Barbara.....	91,088	530,000	14 de Julho de 1917		
			Caiuby.....	99,615	500,000	29 de Julho de 1922		
			Tupy.....	105,750	512,000	» » »		
			Chave.....	109,581	—	» » »		
			Taquaral.....	114,700	627,000	29 de Julho de 1922		
			Piracicaba.....	123,593	540,000	» » »		
			Linha tronco (bitola de 1 <sup>m</sup> ,60)	Rio Claro.....	0,000	612,500	11 de Agosto de 1876	
				Morro Grande.....	14,290	665,000	15 de Outubro de 1884	
Ferraz.....	20,885	565,000		31 de Outubro de 1896				
Corumbatahy.....	27,003	572,000		15 de Outubro de 1884				
Annapolis.....	40,613	684,000		» » »				
Oliveiras.....	43,526	688,000		» » »				
Visconde do Rio Claro (6).....	55,422	750,000		» » »				
Hypodromo.....	72,861	834,700		1 de Junho de 1916				
—	São Carlos.....	74,304	828,700	15 de Outubro de 1884				

(1) Início do Ramal de Santa Veridiana. (2) Ligação do ramal de Santa Rita. (3) Ponto inicial do ramal de Aurora. (4) Início do ramal de Baldeação. (5) Ligação com a Mogya-na. (6) Entroncamento do Ramal de Jahu.



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro. (Continuação)	Linha tronco (bitola de 1 <sup>m</sup> ,60)	—	Araraquára (1).....	124,437	650,900	18 de Janeiro de 1885
			73	Rineão (2).....	156,218	526,000	1 de Abril de 1892
			74	Tymbira .....	162,509	555,000	28 de Novembro de 1912
			75	Motuea .....	172,920	604,000	1 de Fevereiro de 1893
			76	Joá .....	181,739	516,000	1 de Junho de 1913
			77	Hammond.....	190,272	589,000	6 de Junho de 1892
			78	Guriba.....	196,521	602,000	»
			79	Corrego Rêo.....	208,087	522,000	10 de Maio de 1884
			80	Jaboticabal.....	219,881	575,000	5 de Maio de 1883
			81	Graminha.....	228,696	651,000	10 de Outubro de 1912
			82	Ibitirama (3).....	235,647	675,000	»
			83	Tayuva.....	249,364	622,000	29 de Dezembro de 1912
			84	Andes.....	258,992	622,000	»
			85	Bebedouro (4).....	273,134	529,000	»
			86	Mandembó .....	288,426	589,000	»
			87	Collina.....	304,749	589,000	25 de Maio de 1909
			88	Palmar .....	316,167	581,000	1 de Dezembro de 1912
			89	Frigorifico .....	323,837	495,000	10 de Março de 1921
				Barretos .....	329,644	518,000	25 de Maio de 1909
		Ramal de Jahú (bitola de 1 <sup>m</sup> ,60)	—	Visconde do Rio Claro.....	0,000	750,000	15 de Outubro de 1884
			90	Itirapina .....	13,458	759,000	1 de Junho de 1916
			91	Campo Alegre.....	29,178	643,200	1 de Julho de 1885
			92	Aterrado .....	41,756	661,000	»
			93	Brotas.....	51,053	664,700	»
			94	Espraído .....	61,205	633,000	»
			95	Canella .....	72,952	759,000	1 de Dezembro de 1896
			96	Torrinha.....	82,804	769,000	1 de Fevereiro de 1897
			97	Taboleiro .....	91,775	816,000	7 de Julho de 1886
			98	Ventania .....	101,424	749,000	1 » 1901
			99	Dois Corregos (5).....	111,424	684,000	7 » 1886
			100	Mineiros.....	120,582	640,000	»
		Ramal de Jahú (bitola de 1 <sup>m</sup> ,60)	101	Banharão.....	129,953	679,000	19 de Fevereiro de 1887
			102	Jahú .....	144,324	535,000	»
		Ramal de Agua Vermelha (bitola de 1 <sup>m</sup> ,60)	—	São Carlos .....	0,000	828,700	15 de Outubro de 1884
			103	Babytonia.....	18,619	736,000	1 de Abril de 1882

(1) Entroncamento com a E. F. Araraquára. (2) Entroncamento do ramal de Mogy-Guaçu. (3) Entroncamento do ramal da Comp. Melhoramentos de Monte Alto. (4) Entroncamento da E. de F. São Paulo-Goyaz. (5) Entroncamento do ramal de Agudos.

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro. (Continuação)	Ramal de Agua Vermelha (bitola de 1 <sup>m</sup> ,00)	104 105 106 107 108 109 110	Floresta..... Canchia..... Capão Preto..... Agua Vermelha..... Araraly..... Alfredo Ellis..... Santa Eudoxia.....	22,221 25,252 29,805 39,107 50,360 54,729 62,976	629,000 690,000 690,000 805,000 687,000 702,000 680,000	1 de Abril de 1882 1 de Outubro de 1895 2 de Setembro de 1892 1 de Abril de 1892 2 de Setembro de 1892 1 de Outubro de 1906 20 de Setembro de 1893
		Ramal de Ribeirão Bonito (bitola de 1 <sup>m</sup> ,00)	— 111 112 113 114 115 116	São Carlos..... Angico..... Monjolinho..... Jaaré..... Santo Ignácio..... Tanandua..... Ribeirão Bonito (1).....	0,000 8,101 13,047 23,313 29,238 34,978 40,071	828,700 716,000 662,000 576,000 544,000 651,000 585,000	15 de Outubro de 1884 1 de Abril de 1894 » » » 1 de Novembro de 1912 15 de Junho de 1920 10 de Maio de 1894
		Ramal de Agudos (bitola de 1 <sup>m</sup> ,00)	— 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	Dois Corregos..... Saldanha Marinho..... Capim Fino..... Falcão Filho..... Campos Salles..... Iguatemy..... Ayrosa Galvão..... Pederneiras (2)..... Itatinguy..... Piatan..... S. Paulo dos Agudos (3)..... Taperão..... Itaquá..... Batalha..... Piratiniga..... America..... Cabralia..... Duartina.....	0,000 9,012 17,242 26,542 31,387 42,025 52,555 63,339 71,180 79,957 93,551 98,112 103,167 113,547 120,552 127,972 148,231 160,154	648,000 718,000 702,000 683,000 756,000 496,000 422,000 477,000 495,000 544,000 574,000 627,000 566,000 588,000 497,000 592,000 511,000 510,000	7 de Julho de 1886 1 » 1899 » » » » » 25 de Março de 1903 » » 1 de Outubro de 1903 7 de Dezembro de 1903 » » 7 de Setembro de 1904 25 de Janeiro de 1905 » » 9 de Fevereiro de 1924 » 7 de Setembro de 1925
		Sub-ramal de Baurú (bitola de 1 <sup>m</sup> ,00)	— 134 135	Pederneiras..... Guarnaz..... Baurú (4).....	0,000 16,896 58,588	477,000 482,000 496,000	1 de Outubro de 1903 8 de Agosto de 1910 »

a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro. (Continuação)	Ramal de Mogy-Guassú (bitola de 1 <sup>m</sup> ,00)	—	Rineão..	0,000	526,000	1 de Abril de 1892
			136	Guataparã.....	11,405	510,000	30 de Dezembro de 1901
			137	Guarany .....	24,052	524,000	»
			138	Martinho Prado.....	39,487	503,000	»
			139	Barrinha .....	56,471	489,000	»
			140	Maueco.....	67,671	508,000	1 de Fevereiro de 1903
			141	Passagem .....	78,211	498,000	25 de Março de 1903
			142	Casualho.....	84,851	498,000	1 de Fevereiro de 1903
			143	Pontal .....	92,711	522,000	25 de Março de 1903
			—	Porto Ferreira .....	0,000	519,000	»
			144	Ibó .....	9,438	579,000	15 de Janeiro de 1880
			145	Tombadouro. ....	17,293	646,000	1 de Abril de 1917
			146	Santa Rita .....	27,028	759,400	1 de Dezembro de 1890
			147	Santa Olívia.....	31,948	722,000	»
			148	Moena. ....	36,564	615,000	1 de Agosto de 1913
6	Comp. Mogyana de Estradas de Ferro....	Ramal de Aurora (bitola de 0 <sup>m</sup> ,60)	—	Desealvado .....	0,000	647,800	7 de Novembro de 1881
			149	Pantano.....	10,093	698,000	1 de Março de 1891
			150	Aurora.....	13,840	697,000	»
			—	Campinas (1).....	0,000	693,000	3 de Maio de 1875
			1	Posto (P) .....	0,659	692,253	1 de Junho de 1910
			2	Guanabara (2). ....	3,148	668,040	1 de Março de 1893
			3	Anhumas.....	9,464	616,400	3 de Maio de 1875
			4	Gety (3).....	15,643	662,000	3 de Outubro de 1915
			5	Tanquinho.....	19,703	606,850	3 de Maio de 1875
			6	Desembargador Furtado..	24,120	585,890	1 de Outubro de 1901
			7	Carlos Gomes.....	27,349	640,190	1 de Janeiro de 1888
			8	Jaguary (4).....	34,540	565,490	3 de Maio de 1875
			9	Guedes.....	42,580	563,735	10 de Agosto de 1897
			10	Resaca.....	53,040	602,805	27 de Agosto de 1875
			11	Alpha (P) (5).....	58,856	628,000	3 de Outubro de 1915
			12	Cons. M. Franeiseo.....	63,941	588,420	6 de Dezembro de 1892
			13	Tupiené (P) .....	70,152	628,800	10 de Novembro de 1911
			14	Mogy-Mirim (6).....	75,011	611,180	27 de Agosto de 1875
			15	Mogy-Guassú (7).....	83,717	588,460	14 de Janeiro de 1878
			16	Ipé. ....	90,247	620,995	10 de Agosto de 1897

(1) Pertencente a Comp. Paulista de Estradas de Ferro. (2) Transformado em estação em 1-7-913. (3) Aberto ao tráfego em geral em 1-1-918. (4) Ponto inicial do ramal de Aurora. (5) Aberto ao tráfego em geral em 1-3-918. (6) Ponto inicial do ramal de Itapira. (7) Ponto inicial do ramal de Pinhal.



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q.	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
6	Comp. Mogiana de Estradas de Ferro... (Continuação)	Linha tronco .....	17	Estiva .....	96,628	593,530	10 de Agosto de 1897
			18	Urutuba (P).....	100,486	610,000	1 de Dezembro de 1911
			19	Orissunga.....	107,083	636,035	1 de Abril de 1901
	Dimensões correntes dos dormentes de madeira:		20	Matto Seco.....	115,494	735,700	14 de Janeiro de 1878
			21	Astrapeia (P).....	120,720	683,560	5 de Julho de 1912
	Bitola corrente $2^m,00 \times 0^m,30 \times 0^m,15$		22	Cascavel (1).....	127,654	653,380	1 de Janeiro de 1887
	estreita: —		23	Engenheiro Mendes .....	132,675	625,800	14 de Janeiro de 1878
			24	Orindiuva (2).....	142,375	627,785	1 de Julho de 1899
			25	Miragaia (P).....	148,500	723,325	5 de Julho de 1912
	Numero de dormentes metallicos: —		26	Lagoa (3).....	153,338	703,695	19 de Setembro de 1891
			27	Cocães.....	160,855	696,700	11 de Janeiro de 1912
	Extensão das linhas telegraphicas: 1.987km		28	Papagaio (P) (4).....	165,540	703,000	1 de Setembro de 1912
	Idem dos fios telegraphicos: 6.858km		29	Casa Branca (5).....	171,795	716,890	14 de Janeiro de 1878
			30	Briaréo (P) (6).....	177,520	723,130	7 de Março de 1911
			31	Coronel Corrêa.....	187,781	653,645	25 de Setembro de 1898
			32	Baldeação (7).....	193,290	689,286	1 de Junho de 1913
	Numero de aparelhos telegraphicos: 648		33	Lage.....	194,405	766,745	16 de Agosto de 1882
	» » » telephonicos: 84		34	Coronel José Egydio.....	202,013	819,190	25 de Setembro de 1898
	Extensão da maior ponte: 462 <sup>m</sup> ,000		35	Tambahú.....	209,360	697,570	8 de Outubro de 1887
	» do maior tunnel: 109 <sup>m</sup> ,000		36	Faveiro.....	218,409	824,325	1 de Outubro de 1901
	Total em pontes e viaductos de vão superior a 10 <sup>ms</sup> : —		37	Corrego Fundo.....	226,697	733,970	16 de Agosto de 1882
			38	Santos Dumont (8).....	235,157	735,805	1 de Agosto de 1898
			39	Cerrado.....	241,465	742,085	31 de Dezembro de 1892
			40	Sucury (P).....	249,847	696,185	1 de Julho de 1899
	Extensão total em tunnels: —		41	São Simão (9).....	258,467	632,065	16 de Agosto de 1882
			42	Bento Querino (10).....	262,497	590,650	1 de Novembro de 1902
	Séde: Campinas — Estado de S. Paulo		43	Chanaán.....	270,949	613,140	1 de Agosto de 1888
	— Superintendente: Eng. Prospero Ariani.		44	Beta (P).....	276,449	616,350	1 de Abril de 1913
			45	Tibiriçá.....	282,514	688,730	15 de Junho de 1892
			46	Cravinhos (11).....	290,188	782,100	23 de Novembro de 1883
			47	Buenopolis.....	294,566	723,770	12 de Dezembro de 1897
			48	Villa Bonfim.....	304,024	564,700	28 de Julho de 1892
			49	Santa Thereza.....	310,469	542,440	15 de Novembro de 1896
			50	Ribeirão Preto.....	316,242	517,580	23 de Novembro de 1883
			—	Ribeirão Preto.....	—	—	—
			51	Barracão (12).....	318,034	517,820	1 de Junho de 1900
			52	Alto (13).....	324,746	552,700	9 de Agosto de 1911
		Linha Rio Grande .....	—	—	—	—	—

(1) Ponto inicial do ramal de Poços de Caldas. (2) Transformado em estação em 15-7-908. (3) Ponto inicial do ramal de Vargem Grande, transformado em estação em 10-8-1897. (4) Supprimido em 1-9-914, reaberto em 1-1-918. (5) Ponto inicial do ramal de Mocóca. (6) Aberto ao tráfego em geral em 1-6-916. (7) Ligação com a Comp. Paulista de E. de Ferro. (8) Início do ramal de Cajurú. (9) Início do ramal de Jatahy. (10) Ligação com a E.F. S. Paulo e Minas. (11) Início do ramal de Cravinhos. (12) Início do ramal de Serfãosinho. (13) Transformado em estação em 14-9-913.

a	b	c	d	e	f	g	h
Número do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
6	Comp. Mogyana de Estradas de Ferro... (Continuação)	Linha Rio Grande.....	53	Entroncamento (1).....	331,056	505,240	1 de Junho de 1900
			54	Sarandy.....	333,894	578,760	5 de Setembro de 1894
			55	Visconde Parnahyba.....	339,992	711,875	3 de Outubro de 1886
			56	Engenheiro Brodowski.....	349,388	848,490	5 de Setembro de 1894
			57	Batataes.....	354,457	880,290	3 de Outubro de 1886
			58	Macahúbas.....	330,387	761,295	1 de Junho de 1899
			59	Bôa Sorte.....	333,710	669,815	» » »
			60	Mandim.....	399,991	665,690	1 de Abril de 1901
			61	Restinga.....	409,139	887,775	24 de Junho de 1897
			62	Franca.....	421,049	994,635	11 de Abril de 1887
			63	Crystaes.....	436,505	982,755	1 de Setembro de 1907
			64	Indayá.....	450,992	1.046,835	5 de Março de 1888
			65	Pedregulho.....	460,280	1.031,900	14 de Agosto de 1898
			66	Chapadão.....	466,480	1.004,450	5 de Março de 1888
			67	Igaçaba.....	482,475	711,500	22 de Dezembro de 1899
			68	Bifaina.....	494,979	535,860	5 de Março de 1888
			69	Jaguára.....	507,717	519,070	» » »
		Linha Catalão.....	—	Jaguára.....	518,840	512,155	23 de Abril de 1889
			70	Sacramento.....	533,588	658,450	» » »
			71	Conquista.....	545,759	796,860	1 de Junho de 1913
			72	Guaxima (2).....	560,356	704,360	23 de Abril de 1889
			73	Eng. Lisboa.....	585,218	834,525	» » »
			74	Peiropolis.....	594,622	761,000	10 de Junho de 1913
			75	Gamma (P).....	604,814	830,600	12 de Agosto de 1912
			76	Rodolpho Falção (3).....	607,000	815,200	1 de Outubro de 1925
			77	Oeste (P) (4).....	609,362	761,960	23 de Abril de 1889
			78	Uberaba.....	630,650	881,275	21 de Dezembro de 1895
			79	Mangabeira.....	652,252	977,360	» » »
			80	Palestina.....	676,017	925,100	» » »
			81	Burity.....	698,143	947,810	» » »
			82	Irara.....	721,207	879,900	» » »
			83	Sucupira.....	733,211	894,300	1 de Outubro de 1924
			84	Omega (P).....	743,925	854,240	21 de Dezembro de 1895
			85	Uberabinha.....	760,363	686,350	15 de Novembro de 1896
			86	Sobradinho.....	788,821	929,150	» » »
			87	Araguary.....			» » »

(1) Ponto inicial do ramal de Igarapava. (2) Transformado em estação em 13-2-916. (3) Aberto ao tráfego em geral em 1-6-916. (4) Posto provisório. Ligação com a E. F. Oeste de Minas.

(P) Parada.

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
Estações							
6	Comp. Mogyana de Estradas de Ferro... (Continuação)	Ramal de Amparo.....	— 88 89 90 91 92 93	Jaguary..... Pedreira..... Coqueiros..... Amparo (1)..... Tres Pontes..... Reversão (2)..... Monte Alegre.....	— 10,492 19,730 30,011 37,667 46,771 47,664	— 584,390 630,390 657,390 685,390 735,600 734,090	— 15 de Novembro de 1875 » » 2 de Março de 1890 10 de Abril de 1910 2 de Março de 1890
		Ramal de Socorro.....	— 94 95 96 97	Reversão..... Dr. C. Norberto..... Visconde Soutello..... Barão Ibitinga..... Socorro.....	— 8,800 13,991 21,932 31,520	— 830,790 835,790 803,790 744,790	— 1 de Agosto de 1908 » 21 de Abril de 1909 »
		Ramal de Serra Negra.	— 98 99 100 101 102	Amparo..... Alfredo Rodrigues..... Pantaleão..... Bumado..... Santo Aleixo..... Serra Negra.....	— 9,313 16,625 24,740 30,884 40,094	— 813,340 661,340 688,740 749,840 913,540	— 15 de Dezembro de 1889 » 11 de Setembro de 1890 28 de Março de 1892 »
		Ramal de Itapira.....	— 103 104 105 106	Mogy-Mirim..... Itapira..... Barão A. Nogueira..... Eleuterio..... Sapuehy (3).....	— 20,096 35,955 45,284 50,225	— 626,080 622,980 676,980 663,280	— 30 de Junho de 1882 15 de Outubro de 1891 » 1 de Agosto de 1898
		Ramal de Pinhal.....	— 107 108 109 110	Mogy-Guassú..... Conselheiro Laurindo..... Nova Louzã..... Motta Paes..... Espírito Santo do Pinhal..	— 8,888 19,354 28,068 36,831	— 692,760 693,260 758,360 836,560	— 1 de Outubro de 1889 » » »
		Ramal de Caldas.....	— 111 112 113 114	Casavel..... Girivã..... São João da Boa Vista... Bairro Alegre..... Prata.....	— 15,121 30,183 37,709 42,954	— 662,680 729,680 755,100 818,480	— 1 de Outubro de 1901 » 15 de Novembro de 1910 1 de Outubro de 1886



a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
6	Comp. Mogyana de Estradas de Ferro... (Continuação)	Ramal de Caldas.....	115	Cascata.....	58,336	1.209,180	1 de Outubro de 1886
		Ramal de Vargem Grande	116	Poços de Caldas.....	76,019	1.186,480	»
		Ramal de Mocóca.....	117	Lagôa.....	19,443	691,995	12 de Junho de 1909
			118	Casa Branca.....	13,867	652,240	1 de Setembro de 1896
			119	Itaby.....	18,094	708,190	1 de Outubro de 1894
			120	Engenheiro Röhe.....	22,209	736,190	5 de Março de 1895
			121	Villa Costina.....	29,795	703,560	14 de Junho de 1914
			122	Paula Lima.....	34,906	675,540	31 de Julho de 1887
			123	São José do Rio Pardo...	41,562	688,390	1 de Novembro de 1904
			124	Ribeiro do Valle (1).....	43,871	713,190	31 de Julho de 1889
			125	Engenheiro Gomide.....	47,952	749,790	1 de Agosto de 1909
			126	Venerando.....	57,343	772,790	18 de Março de 1890
			127	Commendador Guimarães.	64,552	640,390	»
			128	Mocóca.....	71,288	573,590	15 de Abril de 1890
			129	Canôas.....	—	—	—
		Ramal de Guaxupé....	130	Ribeiro do Valle.....	5,807	730,190	1 de Agosto de 1909
			131	Dr. José Eugenio.....	13,894	727,190	1 de Junho de 1903
			132	Italyquara.....	24,598	772,390	15 de Março de 1903
			133	Moraes Salles.....	30,849	787,590	1 de Abril de 1904
			134	Julio Tavares.....	44,630	821,990	15 de Maio de 1904
			135	Guaxupé (2).....	—	—	—
		Ramal de Cajurú.....	136	Santos Dumont.....	9,934	777,660	18 de Julho de 1910
			137	Nhumirim.....	15,210	734,650	10 de Maio de 1910
			138	Santa Roza.....	22,281	605,110	11 de Novembro de 1911
			139	Analia.....	32,737	598,710	1 de Julho de 1912
			140	Corredeira.....	44,028	709,310	15 de Setembro de 1912
			141	Sampaio Moreira.....	51,262	667,310	20 de Outubro de 1912
			142	Itaóca.....	59,757	766,610	8 de Dezembro de 1912
			143	Cajurú.....	—	—	—
		Ramal de Cravinhos....	144	Cravinhos.....	6,373	719,996	1 de Junho de 1910
			145	Bifurcação (3).....	14,831	553,270	»
			146	Manoel Amaro.....	—	—	»

(1) Ponto inicial do ramal de Guaxupé. (2) Ponto inicial dos ramaes de Tuyuty, Passos e Biguatinga. (3) Ponto inicial do ramal de Gandaia.

a	b	c	d	e	f	g	h	
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das emprezas e condições technicas	Subdivisões	Estações					
			Numero	Nome	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração	
6	Comp. Mogyana de Estradas de Ferro... (Continuação)	Ramal de Cravinhos (bi- tola de 0m,60)	143	Alvarenga .....	20,387	521,350	1 de Junho de 1910	
			144	Serrana .....	28,399	568,370	» 1914	
		Ramal de Gandaia.....	—	Bifurcação .....	—	—	—	
			145	Fagundes .....	9,216	723,570	1 de Junho de 1910	
			146	Arautes .....	15,469	559,235	»	
		Ramal de Jatahy .....	—	São Simão.....	—	—	—	
			147	Santa Eliza.....	15,446	705,405	15 de Novembro de 1910	
			148	Jatahy .....	22,238	638,590	»	
			149	Gironda .....	30,198	557,335	13 de Junho de 1911	
			150	Taúea.....	39,735	567,380	»	
			151	Capão da Cruz .....	47,316	641,030	»	
			152	Monteiros (1) .....	60,859	617,570	»	
			153	Mendonças .....	71,098	601,626	1 » 1912	
			154	Domingos Villela.....	82,259	558,515	1 de Outubro de 1912	
			155	Francisco Maximiliano.....	92,175	584,240	30 de Março de 1913	
			156	Joaquim Firmino.....	100,180	672,240	»	
			157	Silveira do Val.....	111,250	624,840	»	
			158	Ribeirão Preto.....	120,181	—	»	
			Ramal de Monteiros ...	—	Monteiros .....	—	—	
				159	Villa Albertina .....	5,887	519,360	3 de Maio de 1914
				160	Guataparã (2).....	11,798	507,420	»
			Ramal de Sertãozinho..	—	Barracão.....	—	—	—
				161	Iracema.....	11,370	609,820	1 de Agosto de 1899
				162	Julio Pontes .....	16,886	603,860	18 de Ju'ho de 1910
				163	Sertãozinho .....	23,567	555,480	1 de Agosto de 1899
				164	Francisco Schmidt.....	33,138	514,220	25 de Novembro de 1906
				165	Pontal (3).....	39,566	222,420	3 de Maio de 1914
			Ramal de Igarapava ...	—	Entroneamento .....	—	—	—
				166	Jardinopolis .....	8,560	585,940	1 de Agosto de 1899
				167	Crescuma.....	18,558	529,440	1 de Junho de 1900
				168	Urupês (Parada) .....	23,389	618,500	12 de Outubro de 1919
				169	Porangaba.....	31,925	533,630	1 de Junho de 1910
				170	Guajuvira .....	39,196	565,540	1 de Julho de 1900

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
6	Comp. Mogyana de Estradas de Ferro... (Continuação)	Ramal de Igarapava...	171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183	Salles Oliveira ..... Orlandia ..... Jussara ..... S. Joaquim ..... Bacury ..... Guará ..... Aracé (P) ..... Ituverava ..... Japuê (P) ..... Canindé ..... Inderê (P) ..... Aramina ..... Jaçay (P) .....	48,648 56,812 65,795 75,482 87,428 97,172 103,400 111,253 127,018 134,390 141,110 147,912 156,519	715,840 660,940 779,240 614,940 574,390 569,240 677,500 631,190 517,000 580,740 588,000 613,940 662,400	1 de Julho de 1900 25 de Dezembro de 1901 » 15 de Março de 1902 1 de Novembro de 1902 1 de Agosto de 190 12 de Outubro de 1919 1 de Agosto de 1903 » 1917 1 de Novembro de 1904 12 de Outubro de 1919 1 de Março de 1905 12 de Outubro de 1919
		Linha de Igarapava-Úberaba	— 184 185 186 187 188 189	Igarapava ..... União ..... Delta (U) ..... Calafate ..... Tangará ..... Ameno (P) ..... Rodolpho Paixão .....	161,673 168,237 169,819 178,185 186,935 194,605 —	577,200 501,000 509,000 634,000 672,400 653,200 —	3 de Outubro de 1915 1 de Março de 1921 3 de Outubro de 1905 » » 1915 » 5 de Junho de 1921 —
		Ramal de Tuyuty	— 190 191 192 193 194 195 196 197 198	Guaxupé ..... Cel. Manoel Joaquim ..... Santa Esmeria ..... Mocambo ..... Muzambinho ..... Montalverne ..... Palmeia ..... Montebello ..... Tuyuty .....	6,784 17,334 22,110 37,980 45,460 51,180 60,860 67,840 74,330	930,000 950,000 904,000 1.005,000 936,000 1.046,160 879,000 878,000 793,000	6 de Abril de 1913 25 de Dezembro de 1913 6 de Abril de 1913 » » 1 de Maio de 1916 7 de Setembro de 1914 » » » » »
		Ramal de Passos	— 199 200 201 202	Guaxupé ..... Guaranezia ..... Catitô ..... Itiguassu ..... Monte Santo .....	— 15,064 26,456 23,515 47,307	796,000 789,000 876,000 894,000	23 de Junho de 1912 1 de Setembro de 1912 1 de Novembro de 1912 9 de Março de 1913



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q.	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
6	Comp. Mogiana de Estradas de Ferro..... (Continuação)	Ramal de Passos.....	203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213	Visconde de Carvalhaes.... Arary..... Tapir..... Ipomécia..... São Sebastião do Paraíso..... Itaguaba..... M. do Ferro (Parada) (1)..... Pratapolis..... Itaú..... Taguaúna..... Passos.....	55,077 68,708 74,718 82,878 91,801 112,392 118,683 128,284 147,098 162,393 173,782	886,000 976,000 1,034,000 1,064,000 940,000 755,000 736,000 657,000 710,000 770,000 728,000	15 de Agosto de 1913 » 7 de Setembro de 1914 » » 1 de Agosto de 1919 10 de Julho de 1922 1 de Agosto de 1919 21 de Abril de 1921 11 de Dezembro de 1921 »
		Ramal de Biguatinga.....	214 215 216 217	Guaxupé..... Japy..... Jaboty..... Biguatinga.....	— 3,350 12,300 29,438	833,800 935,200 1,044,000	10 de Fevereiro de 1916 3 de Outubro de 1915 » »
	E. F. Sorocabana.....	Linha tronco.....	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	S Paulo..... Barra Funda..... Domíngos de Moraes..... P residente Altino..... Osasco..... Carapicuíba..... Barueri..... Posto do km. 33..... Cotia..... Posto do km. 44..... São João..... Maylasky..... Gabriel Piza..... São Roque..... Rangel Pestana..... Mayrink (2)..... Pantojo..... Rodovalho..... Piragibú..... Indayba..... Brigadeiro Tobias.....	0,000 2,710 9,231 14,049 15,920 22,446 27,260 32,310 33,546 43,260 47,893 55,264 61,462 64,998 70,282 71,996 76,640 81,957 86,870 91,078 96,995	736,000 719,000 724,000 728,000 720,000 718,000 718,000 740,000 735,000 768,000 780,000 895,000 814,000 796,000 839,000 832,000 791,000 779,000 773,000 700,000 602,000	10 de Julho de 1875 — — — Novembro de 1921 10 de Julho de 1875 1924 10 de Julho de 1875 1924 10 de Julho de 1875 » 10 de Julho de 1875 Julho de 1897 — 10 de Julho de 1875 10 de Julho de 1875 — — — —

(1) Pertencente á Companhia Electro Metallurgica Brasileira. (2) Entroncamento da linha Ituana.

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nomes	Posição kilometria	Altitude	Data da inauguração
6	E. F. Sorocabana. (Continuação) Extensão da maior ponte: 255 <sup>m</sup> ,80 » do » tunnel: 196 <sup>m</sup> ,75 » total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 <sup>ms</sup> : 169 <sup>m</sup> ,00 total em tunnels: — Sede: São Paulo. Director: Engenheiro Arlindo Ribeiro da Luz.	Linha tronco.....	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59	Posto do km. 102. Sorocaba..... Lopes de Oliveira..... George Oeterer..... Ipanema..... Coronel Mursa..... Bacatava..... Santo Antonio..... Posto do km. 159..... Boituva (1)..... Anizio de Moraes..... Cerquinho (2)..... Jurú-Mirim..... Laranjal..... Maristella..... Pereiras..... Conehas..... Luiz Gama..... Salgado..... Pirambuioia..... Remédios..... Alambari..... Oity..... Posto do km. 286..... Victoria (3)..... Posto do km. 297..... » » 300..... Botucatu..... Rubião Junior (4)..... Americo de Campos..... Paula Souza..... Miranda Azevedo (5)..... Lobo..... Posto do km. 356..... Andrades..... Ezequiel Ramos..... Avaré..... Posto do km. 396.....	101,114 108,635 117,195 125,514 129,460 137,062 142,535 152,500 158,849 159,760 167,663 176,179 188,198 197,805 204,363 211,019 219,643 224,923 234,400 246,348 256,779 269,036 278,550 285,029 290,820 296,168 299,462 307,273 314,765 323,535 332,520 343,788 345,788 355,575 363,318 373,178 384,699 395,028	632,000 549,000 563,000 598,000 565,000 564,000 532,000 525,000 625,000 638,000 610,000 571,000 551,000 527,000 575,000 490,000 472,000 530,000 465,000 471,000 592,000 664,000 571,000 471,000 526,000 633,000 720,000 777,000 876,000 890,000 763,000 732,000 761,000 766,000 766,000 709,000 718,000 732,000 760,000	1924 10 de Julho de 1875 — 31 de Dezembro de 1879 20 de Outubro de 1877 — 1 de Agosto de 1880 — — 16 de Junho de 1882 — 1 de Janeiro de 1883 — 24 de Junho de 1886 — — 21 de Julho de 1887 — 21 de Julho de 1887 » 1 de Março de 1888 3 de Maio de 1888 — 1924 20 de Junho de 1888 1924 » 20 de Abril de 1889 7 de Novembro de 1895 1919 7 de Dezembro de 1895 1913 7 de Novembro de 1875 Dezembro de 1924 7 de Novembro de 1895 — 7 de Novembro de 1895 Agosto de 1922

(1) Entroncamento do Ramal de Itararé. (2) Entroncamento do Ramal de Tieté. (3) Entroncamento do Ramal de Porto Martins. (4) Entroncamento do Ramal de Baurá. (5) Entroncamento do Ramal de Uatinga.

Número do Q. 4	Denominação das empresas e condições technicas	Subdivisões	Estações					Data da inauguração
			Número	Nomes	Posição kilomé- trica	Altitude		
á	b	c	d	e	f	g	h	
6	E. F. Sorocabana. (Continuação)	Linha troneo.....	60	Barra Grande.....	402,499	762,000		7 de Novembro de 1895
			61	Oliveira Coutinho.....	412,363	730,000		1 de Agosto de 1910
			62	Cerqueira Cesar.....	418,824	723,000		7 de Novembro de 1895
			63	São Bartholomeu.....	431,062	701,000		20 de Abril de 1906
			64	Mandury (1).....	439,748	701,000		» »
			65	Baptista Botelho.....	451,483	670,000		5 de Abril de 1908
			66	Bernardino de Campos (2)	463,080	674,000		» »
			67	Luiz Pinto.....	475,415	612,000		1 de Março de 1913
			68	Ipaussú.....	483,555	565,000		5 de Abril de 1908
			69	Chavantes.....	492,459	544,000		» »
			70	Fortuna.....	501,650	500,000		» »
			71	Ourinhos.....	513,218	478,000		1 de Fevereiro de 1924
			72	Posto do km. 524.....	523,300	440,000		31 de Dezembro de 1908
			73	Salto Grande.....	532,365	358,000		10 de Outubro de 1923
			74	Posto do km. 543.....	542,670	445,000		12 de Outubro de 1909
			75	Pau d'Alho.....	549,494	464,000		1925
			76	Palmital.....	572,219	494,000		12 de Fevereiro de 1914
			77	Sussuhy.....	586,183	370,000		» »
			78	Candido Motta.....	598,826	464,000		» »
			79	Assis.....	614,317	553,000		27 de Outubro de 1914
			80	Cervinho.....	626,315	518,000		» »
			81	Cardoso de Almeida.....	641,473	443,000		3 de Setembro de 1915
			82	Paraguassú.....	656,882	481,000		» »
			83	Sapezal.....	668,563	528,000		20 de Março de 1916
			84	Santa Lina.....	679,495	525,000		» »
			85	Quatá.....	687,163	519,000		1923
			86	João Ramalho.....	698,018	529,000		4 de Junho de 1916
			87	Rancharia.....	713,851	503,000		» »
			88	Bartyrá.....	739,976	516,000		10 de Setembro de 1916
			89	Laranja Doce.....	744,016	475,000		8 de Novembro de 1916
			90	José Theodoro.....	757,040	475,000		1 de Janeiro de 1917
			91	Indiana.....	771,239	461,000		5 de Agosto de 1917
			92	Regente Feijó.....	782,134	479,000		» »
			93	Presidente Prudente.....	799,110	461,000		15 de Janeiro de 1919
			94	Alvares Machado.....	812,710	451,000		» »
			95	Presidente Bernardes.....	826,063	422,000		26 de Junho de 1919
			96	Santo Anastacio.....	840,375	430,000		1 de Novembro de 1919
			97	Piqueroby.....	854,527	421,000		1 de Agosto de 1920
								24 de Dezembro de 1921



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
Estações							
6	E. F. Sorocabana. (Continuação)	Linha tronco.....	98 99 100	Presidente Wenceslão..... Caiuá..... Presidente Epitácio.....	870,242 888,310 903,749	405,000 292,000 201,000	24 de Dezembro de 1921 1 de Maio de 1922 »
		Ramal de Porto Feliz..	— 101 102	Boituva..... Jupira..... Porto Feliz.....	159,760 174,616 183,633	638,000 528,000 532,000	16 de Junho de 1882 26 de Abril de 1920 »
		Ramal de Tieté.....	— 103	Cerquillo..... Tieté.....	176,179 184,248	571,000 492,000	1 de Janeiro de 1883 »
		Ramal de Porto Martins e Araquá.	— 104 105 106	Victoria..... Treze de Maio..... Araquá..... P. Martins.....	290,820 306,132 313,010 320,902	526,000 530,000 460,000 433,000	20 de Junho de 1888 1 de Junho de 1893 — —
		Ramal de Boreby.....	— 107 108	Virgilio Rocha..... Boreby..... Coronel Leite.....	392,339 408,245 411,583	597,000 585,000 604,000	— — —
		Ramal de Baurú.....	— 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	Rubião Junior..... Toledo..... Egualdade..... São Manoel..... Rodrigues Alves..... Ignacio Pupo..... Paranhos..... Alfredo Guedes..... Lencões..... Virgilio Roeha (1)..... Bom Jardim..... Agudos (2)..... Conexião..... Baurú (3).....	314,765 328,513 335,399 342,309 353,744 357,925 366,506 372,796 383,624 392,330 396,108 410,013 425,715 436,802	876,000 822,000 790,000 675,000 598,000 554,000 565,000 511,000 535,000 597,000 595,000 594,000 606,000 499,000	7 de Novembro de 1885 — 5 de Março de 1887 5 de Julho de 1888 — — — 23 de Outubro de 1898 — 17 de Janeiro de 1899 20 de Setembro de 1903 1 de Março de 1905 12 de Junho de 1905
		Ramal de Itatinga.....	— 122	Miranda Azevedo..... Itatinga.....	343,788 357,041	752,000 761,000	1913 —

(1) Entroncamento do Ramal Boreby. (2) Passagem superior sobre a Paulista. (3) Ponto de entroncamento com a Paulista e Noroeste.

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Número	Nomes	Posição kilometria	Altitude	Data da inauguração
6	E. E. Sorocabana. (Continuação)	Ramal de Santa Cruz...	—	Bernardino do Campos....	463,080	674,000	5 de Abril de 1908
			123	Francisco Sodré.....	463,623	614,000	—
			124	Santa Cruz do Rio Pardo..	486,970	469,000	5 de Agosto de 1906
		Ramal de Pirajú.....	—	Mandury.....	439,748	701,000	20 de Abril de 1906
			125	Ataliba Leonel.....	449,946	567,000	—
			126	Pirajú.....	465,128	591,000	—
		Seção Ituana.....	—	Mayrink.....	71,906	832,000	Julho de 1897
			127	Moreiras.....	83,214	836,000	—
			128	D. Catharina.....	95,050	811,000	—
			129	Pirapitinguy.....	109,539	664,000	—
			130	Itú.....	124,855	552,000	17 de Abril de 1873
			131	Salto.....	132,079	521,000	2 de Abril de 1873
			132	Pimenta.....	143,489	546,000	14 de Novembro de 1872
			133	Itayey (1).....	149,486	556,000	11 de Fevereiro de 1879
			134	Indaiatuba.....	154,911	601,000	—
			135	Cardial.....	167,193	631,000	—
			136	Elias Fausto.....	176,823	564,000	—
			137	Tibureio.....	183,823	524,000	—
			138	Capivary.....	194,377	512,000	21 de Outubro de 1889
			139	Villa Raffard.....	197,936	508,000	—
			140	Mombuca.....	208,965	531,000	—
			141	Rio das Pedras.....	224,202	613,000	11 de Outubro de 1876
			142	Piracicaba.....	240,438	527,000	20 de Fevereiro de 1877
			143	Barão de Rezende.....	243,848	521,000	—
			144	Chave (2).....	247,672	486,000	—
			145	Costa Pinto.....	253,923	492,000	—
			146	Recreio.....	263,193	509,000	—
			147	Paralzo.....	269,757	519,000	—
			148	Xarqueada.....	277,989	603,000	24 de Julho de 1886
			149	São Pedro.....	298,912	580,000	—
		Ramal de Jundiáhy .....	—	Itaicy.....	149,486	556,000	11 de Fevereiro de 1879
			150	Quilombo.....	158,673	598,000	—
			151	Monte Serrat.....	164,739	642,000	—
			152	Itupeva.....	168,582	663,000	—
			153	Cesario Motta.....	178,653	678,000	—

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
6	E. F. Sorocabana..... (Continuação)	Ramal de Jundiaby.....	154	Fonseca.....	180,752	685,000	—
		Ramal de Campinas.....	155	Jundiaby.....	192,586	705,000	17 de Abril de 1873
			156	Itaicy.....	149,486	556,000	11 de Fevereiro de 1879
			157	Francisco Quirino.....	151,265	567,000	—
			158	Helvetia.....	157,257	623,000	—
			159	Descampado.....	164,491	670,000	—
			160	Sete Quedas.....	172,375	593,000	—
				Campinas.....	185,255	689,000	3 de Maio de 1875
		Ramal de João Alfredo.....	161	Chave.....	247,672	486,000	—
				João Alfredo.....	265,100	469,000	—
		Ramal de Itararé.....	162	Boituva.....	159,760	638,000	16 de Junho de 1882
			163	Posto do km. 161.....	160,653	635,000	—
			164	Americana.....	172,263	500,000	—
			165	Tatui.....	181,536	590,000	11 de Julho de 1889
			166	Posto do km. 191.....	190,185	560,000	1923
			167	Santa Adelaide.....	194,823	550,000	1907
			168	Morro Alto.....	206,205	667,000	11 de Maio de 1895
			169	Peixoto Gomide.....	215,252	741,000	1917
			170	Itapetininga.....	224,419	664,000	11 de Maio de 1895
			171	Cesario.....	241,463	606,000	16 de Outubro de 1897
			172	Rechan.....	259,363	590,000	» »
			173	Angatuba.....	267,643	598,000	1 de Maio de 1913
			174	Engenheiro Hermillo.....	277,963	579,000	16 de Outubro de 1907
			175	Posto do km. 288.....	287,280	575,000	1922
			176	Aracassu.....	296,033	703,000	16 de Fevereiro de 1908
			177	Victorino Carmillo.....	306,314	633,000	1917
			178	Bury.....	314,663	588,000	4 de Maio de 1908
			179	Rondinha.....	328,203	658,000	31 de Dezembro de 1908
			180	Engenheiro Bacellar.....	340,463	685,000	» »
			181	Guahyra.....	350,363	608,000	1 de Abril de 1909
			182	Faxina.....	362,863	639,000	» »
			183	Itanguá.....	379,863	719,000	» »
			184	Muniz de Souza.....	386,631	675,000	» »
			185	Engenheiro Maia.....	396,763	660,000	» »
			186	Gorita.....	411,363	690,000	» »
			187	Rio Verde.....	416,363	673,000	1 de Abril de 1909
			188	Ibity.....	425,303	782,000	» »
				Itararé.....	431,603	715,000	» »



Número do Q. 4	a	b	c	d	e	Estações			g	h
						Subdivisões	Nomes	Posição kilometria		
7		Denominação das empresas e condições técnicas								Data da inauguração
8		E. F. Sorocabana..... (Continuação)	Funilense.....	—						3 de Maio de 1875
8		Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande... Sede: Curitiba—Estado do Paraná. Superintendente—Engenheiro João Moreira Garcez. Representante no Rio de Janeiro—Engenheiro Geraldo Rocha. Extensão em tráfego (Cl. h do Q. 4): 1.955km, 888 Extensão com trilhos de ferro:— Largura mínima da entrelinha:— Peso dos trilhos de aço por m.:— Dimensões correntes dos dormentes de madeira:— Número de dormentes metálicos:— Extensão das linhas telegraphicas:— Idem dos fios telegraphicos:— Número de aparelhos telegraphicos:— » » » telephonios:— Extensão da maior ponte:— » do » tunnel:— » total de pontes e viaductos de vão superior a 10 ms.:— Extensão total em tunnels:—	Linha Itararé-Uruguay..	1			Campinas.....	185,255	723,000	15 de Setembro de 1908
							Guaubara.....	186,415	606,615	11 de Setembro de 1925
							Barão Geraldo.....	195,536	585,000	15 de Setembro de 1908
							Capão Fresco.....	200,991	803,970	Dezembro de 1917
							José Paulino.....	218,401	866,040	30 de Abril de 1908
							Chave Funchal.....	211,070	866,500	Novembro de 1913
							Posto João Aranha.....	213,414	838,800	19 de Outubro de 1905
							Posto Guathemozim.....	220,138	1.119,200	» » »
							Chave Usua Esther.....	225,547	1.083,900	» » »
							Cosmopolis.....	228,564	1.042,042	Dezembro de 1917
							Arthur Nogueira.....	237,854	1.008,900	1 de Janeiro de 1900
							Engenheiro Coelho.....	251,266	796,970	1 de Agosto de 1925
							Tupinguaba.....	266,271	988,000	1 de Janeiro de 1900
							Conechal.....	273,843	984,300	» » »
							Padua Salles.....	279,087	941,006	» » »
							Itararé.....	251,901	821,300	» » »
							Posto Telegraphico.....	242,063	895,400	8 de Outubro de 1925
							Sengès.....	223,453	915,767	Dezembro de 1917
							Rio do Bugre.....	209,880	904,000	» » »
							Fabio Rego.....	196,064	895,400	» » »
							Rio das Mortes.....	175,175	895,400	» » »
							Jaguariahyva.....	154,080	895,400	» » »
							Julio de Castilhos.....	128,902	895,400	» » »
							Joaquim Murtinho.....	113,852	895,400	» » »
							E. Brazas.....	107,083	895,400	» » »
							Pirahy.....	95,823	895,400	» » »
							T. Preto.....	89,195	895,400	» » »
							Caxambu.....	72,646	895,400	» » »
							Castro.....	56,960	895,400	» » »
							Tronco.....	45,022	895,400	» » »
							Carambéhy.....	33,289	895,400	» » »
							Posto Telegraphico.....	24,425	895,400	» » »
							Pitangy.....	15,264	895,400	» » »
							Ponta Grossa.....	0,000	895,400	» » »
							Officinas.....	3,516	895,400	» » »
							Jaboticabal.....	22,577	895,400	» » »
							Entre Rios.....	34,006	895,400	» » »
							Valinhos.....	52,862	895,400	» » »
							Posto Telegraphico.....	65,177	895,400	» » »

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
s	Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande. (Continuação)	Linha Itararé-Uruguay. (Continuação)	25	Teixeira Soares.....	73,528	941,600	1 de Janeiro de 1900
			26	Diamantina.....	80,354	895,301	18 de Outubro de 1924
			27	Fernandes Pinheiro.....	89,814	824,000	1 de Janeiro de 1900
			28	Iraty.....	106,932	814,600	»
			29	Riosinho.....	117,453	805,327	Dezembro de 1918
			30	Antonio Rebouças.....	133,282	781,000	1 de Janeiro de 1900
			31	Roxo-Roiz.....	155,106	858,800	22 de Dezembro de 1902
			32	Marechal Mallet.....	181,921	839,200	1 de Dezembro de 1903
			33	Dorizon.....	193,474	801,000	»
			34	Paulo Frontin.....	214,216	781,800	20 de Abril de 1904
			35	V. Grande.....	228,884	775,530	12 de Dezembro de 1922
			36	Paula Freitas.....	245,493	759,000	26 de Fevereiro de 1905
			37	União da Victoria.....	263,663	757,000	17 de Setembro de 1917
			38	Porto da União.....	263,865	757,000	26 de Fevereiro de 1905
			39	Engenheiro E. de Mello...	274,876	890,200	30 de Abril de 1908
			40	Nova Galicia.....	292,160	1.083,200	»
			41	São João.....	315,728	1.206,000	»
			42	Calmon.....	342,203	1.188,060	»
			43	Presidente Penna.....	367,574	1.015,000	5 de Abril de 1909
			44	Rio Cacador.....	392,024	593,926	»
			45	Rio das Antas.....	426,809	815,250	1 de Maio de 1910
			46	Perdizes.....	457,636	730,500	»
			47	P. Pinto.....	475,957	658,730	»
			48	Rio Bonito.....	490,903	665,383	Dezembro de 1918
			49	B. Retiro.....	526,402	520,240	1 de Setembro de 1910
			50	Herval.....	531,385	543,000	3 de Fevereiro de 1922
			51	Barra Fria.....	550,045	482,590	1 de Setembro de 1900
			52	Rio Capizal.....	576,137	483,320	Dezembro de 1921
			53	Rio do Peixe.....	606,334	433,400	29 de Outubro de 1910
			54	Rio Uruguay.....	626,179	403,300	»
			—	Paranaguá.....	1,000	6,440	»
			55	Porto D. Pedro II.....	2,300	5,190	15 de Novembro de 1883
			56	Alexandra.....	16,200	—	»
			57	Jacarehy.....	24,000	—	»
			58	Morretes.....	40,900	5,590	4 de Agosto de 1925
			59	Porto de Cima.....	50,600	10,650	15 de Novembro de 1883
			60	Engenheiro Lange.....	75,900	233,440	5 de Fevereiro de 1883
			61	Marumby.....	59,643	372,956	»
			62	Ypiranga.....	66,800	479,597	1913
						686,453	5 de Fevereiro de 1884
		Linha Paranaguá-Ponta Grossa.					

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
8	Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande... (Continuação)	Linha Paranaguá-Ponta Grossa. (Continuação)	63	Banhado.....	74, 400	858, 000	5 de Fevereiro de 1885
			64	Rocha Nova.....	80, 500	954, 280	» »
			65	Piraquara.....	87, 350	878, 070	» »
			66	Pinhaes.....	102, 100	886, 310	» »
			67	Curitiba.....	110, 390	899, 020	» »
		Curitiba-Ponta Grossa.	—	Curitiba.....	1, 000	899, 020	5 de Fevereiro de 1885
			68	Portão.....	8, 170	935, 600	18 de Novembro de 1891
			69	Bariguy.....	14, 407	886, 700	» »
			70	Araucaria.....	24, 440	918, 000	» »
			71	Guajuvira.....	42, 200	865, 000	» »
			72	J. Eugenio.....	58, 590	865, 200	» »
			73	Serrinha.....	71, 320	863, 460	» »
			74	Novo Capivary.....	75, 674	864, 270	18 de Fevereiro de 1914
			75	Caicanga.....	92, 827	839, 210	» »
			76	Porto Amazonas.....	102, 206	794, 060	» »
			77	Nova Restinga.....	115, 955	945, 860	» »
			78	Palmeira.....	130, 219	864, 000	» »
			79	Lago.....	148, 357	803, 000	13 de Maio de 1893
			80	Desvio Ribas.....	161, 623	794, 000	2 de Março de 1894
			81	Ponta Grossa.....	182, 949	941, 000	1895 2 de Março de 1894
		Ramal de Antonina.....	—	Morretes.....	0, 000	10, 650	17 de Novembro de 1883
			82	Antonina.....	16, 100	10, 750	18 de Agosto de 1892
		Ramal do Rio Negro....	—	Serrinha.....	0, 000	863, 400	18 de Novembro de 1891
			83	Capivary.....	15, 680	876, 000	» »
			84	Lapa.....	30, 070	906, 900	» »
			85	Posto Telegraphico.....	53, 315	783, 900	15 de Abril de 1925
			86	Campo do Tenente.....	61, 498	797, 500	1 de Dezembro de 1894
			87	Rio Negro.....	83, 915	793, 000	20 de Fevereiro de 1895
		Linha São Francisco....	—	São Francisco.....	0, 000	2, 000	1 de Julho de 1910
			88	Paraty.....	23, 064	8, 000	» »
			89	Joinville.....	40, 358	6, 500	» »
			90	Posto Telegraphico.....	54, 092	11, 170	30 de Dezembro de 1900
			91	Bananal.....	63, 917	19, 000	1 de Julho de 1910
			92	Jaraguá.....	77, 139	28, 000	» »
			93	Retoreida.....	86, 800	42, 800	» »



a	b	c	d	e	Estações				h
						f	g		
	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração		
8	Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande.. (Continuação)	Linha São Francisco.... (Continuação)	94	Hansa.....	95,696	61,600	1 de Julho de 1910		
			95	Rio Natal.....	112,702	354,600	1 de Abril de 1913		
			96	Rio Vermelho.....	132,212	820,000	»		
			97	São Bento.....	138,530	807,200	»		
			98	Rio Negrinho.....	154,814	791,550	»		
			99	Rio Preto.....	172,697	787,600	»		
			100	Avencal.....	184,742	782,000	»		
			101	Mafrã.....	211,735	780,000	»		
			102	Barracas.....	235,257	774,000	»		
			103	Turvo.....	254,722	703,000	»		
			104	Canivete.....	277,369	771,000	»		
			105	Bugre.....	295,519	767,000	»		
			106	Tres Barras.....	314,642	765,000	»		
			107	Cancinhas.....	326,283	764,000	4 de Outubro de 1913		
			108	Lagôa.....	351,594	765,500	17 de Setembro de 1917		
			109	Santa Leocadia.....	361,398	764,000	10 de Novembro de 1923		
			110	Paciencia.....	372,985	763,000	17 de Setembro de 1917		
			111	Jararaca.....	387,434	761,500	»		
			112	Vallões.....	408,762	758,000	»		
			113	P. Preto.....	423,652	757,400	Junho de 1921		
			114	Lança.....	436,922	754,000	17 de Setembro de 1921		
			115	Porto União.....	461,355	757,800	26 de Fevereiro de 1915		
		Linha de Paranapanema.	—	Jaguarihyva.....	0,000	838,800	18 de Julho de 1915		
			116	Cachoeirinha.....	28,490	872,300	»		
			117	São José.....	52,972	841,800	»		
			118	Wenceslau Braz.....	70,220	820,000	1 de Janeiro de 1919		
			119	Barboza.....	89,727	766,600	15 de Agosto de 1919		
			120	Colônia Mineira.....	99,124	665,000	»		
			121	Guatigua.....	122,655	676,000	13 de Maio de 1923		
			122	Afonso Camargo.....	133,851	634,000	7 de Setembro de 1923		
		Linha Barra Bonita-Rio do Peixe.	—	Wenceslau Braz.....	0,000	820,000	1 de Janeiro de 1919		
			123	Cerradinho.....	19,928	609,000	20 de Abril de 1922		
			124	Thomazina.....	30,699	483,000	»		
			125	Pinhalão.....	50,742	517,500	24 de Fevereiro de 1924		
			126	Japyra.....	65,008	656,040	1 de Abril de 1925		
			127	Arthur Bernardes.....	76,495	828,000	23 de Agosto de 1925		



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
9	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul... (Continuação)	Linha tronco (Porto Alegre a Urugayana).	39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	Tigre..... Passo Novo..... Palma..... Alegrete..... Capivary..... Inhandulhy..... Guassú-Bol..... Ibirocahy..... Plano Alto..... Carumbé..... Pindahy-Mirim..... Urugayana.....	188,477 202,147 216,790 231,797 247,538 259,842 273,702 301,442 311,640 334,318 351,037 373,660	78,000 82,200 131,000 92,400 126,600 94,300 116,800 75,400 121,600 115,000 73,600 70,400	22 de Novembro de 1907 » » » 21 de Dezembro de 1907 » » » » » » »
		Ramal de Alegrete a Queralhy.	51 52 53	Alegrete..... Vasco Alves..... Rivadavia Correa..... Severino Ribeiro.....	0,000 22,201 38,235 53,261	92,400 184,400 191,400 198,800	22 de Novembro de 1907 10 de Agosto de 1924 » »
		Ramal de Cacequy ao Rio Grande.	54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	Cacequy (1)..... Azevedo Sodré..... Bella Vista..... X: Gabrielense..... São Gabriel..... Passo do Pinho..... Vacaacahy..... Suspiro..... Ibare..... Tres Estradas..... São Sebastião..... São Domingos..... São Martin..... Bagé..... Santa Thereza..... Industrial..... Santo Antonio..... Rio Negro..... Santa Roza..... Candiota.....	0,000 52,748 65,742 — 77,093 — 91,260 113,618 134,896 154,291 169,368 310,614 313,781 207,085 325,765 327,576 341,268 231,307 246,842 261,826	89,090 101,130 149,690 97,570 108,780 96,440 107,380 160,984 192,900 358,470 381,269 306,970 272,980 209,000 178,150 176,249 180,150 181,330 191,750 191,800	24 de Agosto de 1895 » » » » » 8 de Outubro de 1909 » » » 3 de Dezembro de 1895 8 de Outubro de 1900 » 2 de Dezembro de 1881 » » » » » »



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nome	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.... (Continuação)	Ramal de Cacequay ao Rio Grande. (Continuação)	73	Pedras Altas.....	293,432	367,920	2 de Dezembro de 1884
			74	Nascente.....	507,912	188,510	» » »
			75	Cerro Chato.....	333,816	99,210	» » »
			76	Herval.....	462,024	63,180	» » »
			77	Bazilio.....	363,216	50,350	» » »
			78	Piratinhy.....	385,667	27,040	» » »
			79	Cerrito.....	386,968	25,590	» » »
			80	Passo das Pedras.....	400,290	28,850	» » »
			81	Capão do Leão.....	420,072	27,110	» » »
			82	Theodozio.....	422,390	17,180	» » »
			83	Pelotas.....	434,829	3,540	» » »
			84	Porto Novo.....	454,286	14,900	» » »
			85	Quinta.....	470,186	6,830	» » »
			86	Juncção.....	482,632	2,830	» » »
			87	Rio Grande.....	486,521	3,030	» » »
			88	Maritima.....	489,377	2,200	» » »
		Sub Ramal Fluvial. ....	—	Pelotas.....	0,000	3,540	2 de Dezembro de 1884
			89	Pelotas Fluvial.....	3,000	3,220	—
		Sub Ramal da Costa do Mar.	—	Juncção.....	0,000	2,830	—
			90	Vieira.....	5,976	2,590	—
			91	Senandes.....	12,276	2,360	—
			92	Bolaxa.....	14,276	2,280	—
			93	Villa Siqueira.....	16,566	2,200	—
		Ramal de São Sebastião a D. Pedrito.	94	São Sebastião.....	0,000	381,260	3 de Dezembro de 1896
			95	Vauthier.....	21,220	236,320	17 de Fevereiro de 1923
			96	Leões.....	35,041	251,400	» » »
			97	D. Pedrito.....	54,678	137,870	» » »
		Ramal de Bazilio a Jaguarão.	—	Bazilio.....	0,000	50,350	—
			98	Carvalho Freitas.....	18,324	74,380	11 de Fevereiro de 1924
			99	Ayrosa Galvão.....	33,702	200,510	» » »
		Ramal do Couto a Santa Cruz.	—	Couto.....	0,000	29,190	15 de Novembro de 1905
			—	Santa Cruz.....	31,099	47,690	» » »
		Ramal do Rio dos Sinos a Taquára (1).	—	Rio dos Sinos.....	0,000	9,260	14 de Abril de 1884
			100	Nova Hamburgo.....	7,466	27,390	15 de Agosto de 1903

(1) Entroncamento no km. 252,468 da linha tronco (lado Porto Alegre)

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
9	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul.... (Continuação)	Ramal do Rio dos Sinos a Taquára. (Continuação)	101	Hamburgo Velho.....	10,275	57,850	15 de Agosto de 1903
			102	Campo Bom.....	17,147	23,080	»
			103	Sapiranga.....	26,785	33,390	»
			104	Amaral Ribeiro.....	30,602	52,080	»
			105	Nova Palmeira.....	34,913	41,860	»
			106	Campo Vicente.....	39,420	33,570	»
			107	Parobé.....	47,419	47,250	»
			108	Taquára.....	53,116	28,850	»
		Ramal de Taquára ao Canella.	—	Taquára.....	0,000	28,850	15 de Outubro de 1903
			109	Igrejinha.....	9,047	38,000	13 de Outubro de 1922
			110	Mundo Novo.....	16,520	56,000	»
			111	Sander.....	18,837	66,000	»
			112	Varzea Grande.....	39,214	615,000	»
			113	Gramado.....	48,576	827,000	»
			114	Canella.....	56,528	830,041	14 de Agosto de 1924
		Ramal de Montenegro a Caxias.	115	Montenegro.....	0,000	13,860	2 de Julho de 1909
			116	Cafundó.....	9,968	18,000	»
			117	Victoria.....	16,064	27,000	»
			118	Maratá.....	19,336	27,000	»
			119	Esperança.....	27,339	159,000	1 de Dezembro de 1909
			120	Linha Bonita.....	38,127	371,250	»
			121	São Salvador.....	45,756	436,000	»
			122	Barão.....	50,000	650,000	»
			123	Carlos Barboza.....	51,940	600,000	»
			124	Nova Sardenha.....	86,774	701,700	13 de Maio de 1910
			125	Nova Viçenza.....	95,666	766,040	»
			126	Forqueta.....	102,870	768,000	31 de Maio de 1910
			127	Caxias.....	115,800	759,000	»
		Ramal de Saycan a Sant'Anna do Livra- mento.	128	Entroncamento.....	0,000	86,630	15 de Novembro de 1909
			129	São Simão.....	10,566	89,080	»
			130	Côrte.....	31,416	94,180	»
			131	Rozario.....	48,372	114,080	»
			132	Guará.....	70,459	113,280	30 de Outubro de 1910
			133	Santa Rita.....	88,231	167,480	15 de Julho de 1910
			134	Porteirinha.....	111,620	126,020	30 de Agosto de 1910
			135	Palomas.....	135,007	185,620	3 de Outubro de 1910
			136	Sant'Anna.....	156,307	183,820	30 de Novembro de 1910

a	b	c	d	e	f	g.	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Estações			
				Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
9	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul. .... (Continuação)	Ramal de Santa Maria a Marcellino Ramos.	— 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164	Santa Maria..... Pinhal..... Philipson..... Val de Serra..... Taquarembó..... Julio de Castilhos..... Tupacaretun..... Espinho..... Cruz Alta..... Lagoão..... Belizario..... Porongos..... Santa Barbara..... Pinheiro Marcado..... São Bento..... Carasinho..... Pulador..... Passo Fundo..... Coxilha..... Sertão..... Erechim..... Erebango..... Capo-Prê..... B. V. Erechim..... Baliza..... Barro..... Viaductos..... Cannavial..... Marcellino Ramos.....	0,000 15,400 25,800 35,534 50,828 72,865 98,615 128,376 161,420 182,890 193,498 208,488 226,093 251,512 286,000 300,790 329,940 355,435 381,786 401,992 411,980 421,955 439,402 461,439 480,838 493,416 505,288 518,766 534,333	113,390 462,810 462,210 492,810 501,810 503,810 458,410 420,230 468,410 486,610 533,000 521,010 544,010 566,910 592,130 597,050 670,210 696,610 731,510 759,610 764,960 779,020 786,560 728,600 755,750 587,180 428,920 363,620	20 de Novembro de 1894 » » » » » » » » » 31 de Maio de 1897 » » » » » 15 de Novembro de 1897 » » 31 de Janeiro de 1898 » 3 de Maio de 1910 » » » » 30 de Julho de 1910 » » 25 de Outubro de 1910 » » »
		Ramal D. Aguiar a Jaguary	— 165 166 167 168 169	Dilermando Aguiar..... São Pedro..... Villa Clara..... Mata..... Taquaricim..... Jaguary.....	0,000 11,201 35,689 48,643 64,673 80,620	107,390 179,000 102,000 103,000 117,000 106,000	23 de Dezembro de 1890 13 de Maio de 1919 » » » »
		Ramal de Cruz Alta a Santo Angelo.	— 170 171	Cruz Alta..... Fachinal..... Iguay.....	0,000 29,840 52,972	468,410 454,920 384,400	— 23 de Março de 1911 »



a <sup>1</sup>	b	e	d	e	f	g	h
Número do Q. 4	Denominação das emprezas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
9	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul .... (Continuação)	Ramal de Cruz Alta a Santo Angelo.....	172 173	Rio Branco..... Santo Angelo.....	75,470 109,070	— —	24 de Abril de 1915 16 de Outubro de 1921
10	Rêde de Viação Cearense ..... Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 1.136km, 713 Extensão com trilhos de ferro: 97km, 000 Largura minima da entrelinha: 2 <sup>m</sup> , 40 Peso dos trilhos de aço, por metro: de 20kg, 000 a 30kg, 000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1 <sup>m</sup> , 85×0 <sup>m</sup> , 18×0 <sup>m</sup> , 14 Numero de dormentes metalleos: — Extensão das linhas telegraphicas: — Idem dos fios telegraphicos: 2.315km, 337 Numero de aparelhos telegraphicos: 101 » » telephonicos: 7 Extensão da maior ponte: 200 <sup>m</sup> , 000 » do maior tunnel: — » total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunnels: —  Séde: Fortaleza — Estado do Ceará. Director: Engenheiro Abrahão de Oli- veira Leite.	Sub-ramal de C. Barbo- za a Bento Gonçalves.	— 174 175	Km..... Garibaldi..... Bento Gonçalves.....	0,000 4,927 19,100	— 648,600 686,980	— 7 de Setembro de 1918 10 de Agosto de 1919
		E. F. de Sobral.....	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	Camocim..... Angico..... Granja..... Riachão..... Pitombeiras..... Massapé..... Sobral..... Bôa Esperança..... Cariré..... Santa Cruz..... Pires Ferreira..... Ipú..... Ipueiras..... Charito..... Nova Russa..... Pinheiro..... Cratheús..... Poty..... Ibiapaba.....	0,000 24,425 43,780 65,620 79,133 106,320 128,920 145,058 161,670 188,490 203,473 216,457 243,387 260,106 277,154 305,233 336,474 358,676 373,493	4,500 8,910 73,990 81,900 87,219 76,010 74,610 95,690 157,000 147,080 194,120 233,980 238,400 228,500 241,800 323,400 275,000 260,400 252,000	15 de Janeiro de 1881 » 14 de Março de 1881 10 de Janeiro de 1894 2 de Julho de 1881 31 de Dezembro de 1881 » 30 de Dezembro de 1924 1 de Novembro de 1923 1 de Dezembro de 1893 27 de Janeiro de 1925 10 de Outubro de 1894 1 de Maio de 1910 3 de Novembro de 1910 » 1 de Janeiro de 1912 12 de Dezembro de 1912 31 de Dezembro de 1916 3 de Setembro de 1918
		E. F. Baturité.....	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Central..... Matadouro (Parada)..... Porangaba..... Mondubim..... Pajuçara (Parada)..... Maracanahú..... Monguba..... Pacatuba..... Guayúba..... Bahú..... Agua Verde..... Acarape.....	0,000 3,468 7,559 11,691 17,526 21,201 27,004 33,570 40,388 51,623 57,591 65,862	15,500 16,500 26,814 23,364 28,064 45,154 53,274 54,000 59,437 59,457 69,437 76,137	30 de Novembro de 1873 31 de Dezembro de 1922 30 de Novembro de 1873 14 de Janeiro de 1875 24 de Maio de 1918 14 de Janeiro de 1875 9 de Janeiro de 1876 » 14 de Julho de 1876 14 de Março de 1880 21 de Setembro de 1879 26 de Outubro de 1879

a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
10	Rêde de Viação Cearense..... (Continuação)	E. F. Baturité.....	32	Itapahy (Parada).....	72,905	142,223	20 de Setembro de 1896
			33	Canafistula.....	78,893	171,830	14 de Março de 1880
			34	Araeoyaba.....	91,004	101,203	»
			35	Baturité.....	100,987	122,970	2 de Fevereiro de 1882
			36	Açudinho (Parada).....	110,540	162,000	23 de Dezembro de 1921
			37	Riachão.....	120,016	149,040	8 de Dezembro de 1890
			38	Itaúna.....	133,276	130,540	1 de Junho de 1891
			39	Cangaty.....	146,477	111,600	8 de Dezembro de 1890
			40	Parada: Km. 158.....	158,000	169,880	31 de Dezembro de 1922
			41	Junco.....	169,804	185,000	7 de Setembro de 1891
			42	Parada: Km. 178.....	178,000	185,600	31 de Dezembro de 1922
			43	Quixadá.....	187,740	180,000	7 de Setembro de 1891
			44	Floriano Peixoto.....	201,435	193,910	4 de Agosto de 1894
			45	F. Hollanda (Parada).....	210,506	186,230	27 de Abril de 1919
			46	Uruquê.....	219,710	214,250	4 de Agosto de 1894
			47	Quixeranobim.....	235,379	137,010	»
			48	Salva-Vidas.....	249,000	213,210	9 de Janeiro de 1921
			49	Prudente de Moraes.....	258,187	195,000	14 de Julho de 1890
			50	Sebastião de Laeerd.....	267,839	207,800	»
			51	Senador Pompeu.....	287,299	173,160	» 1900
			52	Parada: Km. 302.....	302,000	226,500	31 de Dezembro de 1922
			53	Girau.....	316,837	243,000	15 de Novembro de 1907
			54	Miguel Calmon.....	335,184	273,380	3 de Maio de 1908
			55	Parada: Km. 347.....	347,000	—	31 de Dezembro de 1922
			56	Afonso Penna.....	362,253	291,031	10 de Julho de 1910
			57	São José.....	382,487	246,700	5 de Agosto de 1910
			58	Sussurana.....	397,982	224,000	5 de Novembro de 1910
			59	Iguatú.....	413,482	213,600	»
			60	Jaguaribe.....	423,665	220,100	31 de Dezembro de 1922
			61	José de Alencar.....	433,243	230,000	30 de Março de 1916
			62	Varzea da Conceição (Parada).....	445,030	224,000	15 de Agosto de 1916
			63	Malhada Grande.....	450,350	242,000	»
			64	Cedro.....	463,037	246,000	15 de Novembro de 1916
			65	Palmas.....	476,435	242,330	31 de Dezembro de 1922
			66	Lavras.....	488,017	240,963	1 » 1917
			67	Riacho Fua-lo.....	500,075	250,580	7 de Setembro de 1920
			68	Aurora.....	513,235	264,820	»
			69	Ingazeiras.....	537,321	293,509	» 1922
			70	Varginha.....	407,000	—	1 de Julho de 1925
			71	Missão Velha.....	562,66	—	10 de Setembro de 1925

a	b	c	d	e	Estações			h
do								
4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração	
10	Réde de Viação Cearense..... (Continuação)	Ramal de Itapipoca.....	— 72 73 74 75	Central..... Barro Vermelho (Parada). Soure..... Boqueirão (Parada). Arara.....	0, 000 7, 506 19, 600 32, 440 35, 620	15, 500 17, 900 21, 940 53, 600 35, 200	30 de Novembro de 1873 12 de Outubro de 1917 » 15 de Novembro de 1920 »	
		Ramal da Alfandega ....	— 76	Central..... Maritima.....	0, 000 2, 900	15, 500 —	30 de Novembro de 1873 —	
		Ramal de Maranguape..	— 77	Maracanahú..... Maranguape.....	0, 000 7, 246	45, 154 66, 604	14 de Janeiro de 1875 »	
		Ramal de São Bento....	— 78	Maracanahú..... Pedreira de S. Bento.....	0, 000 4, 700	45, 154 —	14 de Janeiro de 1875 27 de Junho de 1923	
		Ramal de Quixeramobim	— 79	Quixeramobim ..... Local da Barragem .....	235, 379 2, 716	187, 010 —	4 de Agosto de 1894 5 de Novembro de 1921	
		Ramal de Patú.....	— 80	Senador Pompeu. .... Local da Barragem .....	287, 299 4, 328	173, 160 —	2 de Julho de 1900 14 de Setembro de 1921	
		Ramal de Poço dos Paus	— 81 82	Jaguaribe ..... Maurícia (Parada) ..... Carilhús.....	423, 665 18, 805 33, 220	220, 100 — 230, 000	31 de Dezembro de 1922 4 de Julho de 1925 31 de Dezembro de 1922	
		Ramal de Orós.....	— 83 84	José de Alencar..... Agua Fria..... Orós.....	433, 243 15, 049 42, 740	230, 000 195, 500 188, 000	30 de Março de 1916 31 de Dezembro de 1922. »	
		E. F. Ceará—Parahyba..	— 85 86 87 88	Paiano ..... Gallinhas..... Baixio..... Poço Adão..... São João.....	476, 435 492, 247 514, 572 536, 739 547, 334	242, 330 237, 410 263, 606 259, 370 240, 340	» » 5 de Agosto de 1923 » » »	
		Ramal de Cajazeiras....	— 89	Chave do Ramal..... Cajazeiras.....	549, 100 570, 660	— 290, 840	— 5 de Agosto de 1923.	



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das emprezas e condições technicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
11	Companhia Ferro Viaria E'ste Brasileiro.. Extensão em trafego (Cl. h do Q 4) : 2.219km,482 Extensão com trilhos de ferro: 304,km403 Largura minima da entrelinha: 1m,00 Peso dos trilhos de aço por metro : 18kg,000 á 25kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m,80 × 0m,18 × 0m,14 Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 2.371km,595 Idem dos fios telegraphicos: 5.048km,321 Numero de aparelhos telegraphicos: 162 » » » telephonicos: 12 Extensão da maior ponte: 342m,065 » do maior tunnel: 240m,000 Total em pontes e viaductos de vão superior a 10m : — Extensão total em tuneis: 465m,000  Séde: São Salvador — Estado da Bahia — Praça Conde dos Arcos n. 13. Superintendente: Eng. Edmundo de Oliveira. Representante no Rio de Janeiro: Eng. Edmundo Brandão Pirajá — Avenida Rio Branco n. 48, sob.	Linha de Bahia a Joazeiro	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38	Calçada..... Lobato (Parada)..... Almeida Brandão..... Itacaranha (Parada)..... Escada..... Praia Grande (Parada)..... Periperi..... Coitos (Parada)..... Paripe..... Aratú (Parada)..... Mapelle..... Cotegepe (Parada)..... Agua Comprida..... Muriquera..... Parafuso..... Camassary..... Feira Velha (Parada)..... Amado Bahia (Parada)..... Matta..... Pitanga..... Pojeuca..... Central..... São Thiago (Parada)..... Catú..... Pau Lavrado (Parada)..... Sítio Novo..... São Francisco..... Alagoinhas (1)..... Aramary..... Ouricanguihas..... Sipó (Parada)..... Irará..... Agua Fria..... Lamarão..... Rio Braneo..... Barrocas (Parada)..... Coité..... Km. 163 (Parada).....	0,000 — 6,000 8,100 8,900 10,200 10,960 — 13,720 18,200 23,200 — 28,000 33,760 38,590 46,640 57,400 62,800 65,570 75,420 81,120 84,400 — 92,550 — 107,270 122,420 123,130 136,141 155,914 — 164,940 188,340 207,861 233,001 — 269,281 —	5,684 — 5,634 — — — 5,920 — 6,000 7,820 7,175 — 34,543 21,000 21,420 36,600 — — 28,490 50,230 65,080 77,000 — 77,320 — 103,520 137,500 137,930 180,410 334,520 — 356,230 322,810 291,143 364,960 — 403,185 —	28 de Junho de 1860 — 28 de Junho de 1860 — — — 28 de Junho de 1860 — 1 de Setembro de 1925 » » » 10 de Setembro de 1860 — 10 de Setembro de 1860 » » » » » » » » » 1 de Dezembro de 1924 1 de Julho de 1925 4 de Agosto de 1862 » » » 13 de Fevereiro de 1863 » » » — 13 de Fevereiro de 1863 — 13 de Fevereiro de 1863 18 de Novembro de 1880 13 de Fevereiro de 1863 18 de Novembro de 1880 » » » 24 de Fevereiro de 1896 18 de Novembro de 1880 » » » » » » 30 de Dezembro de 1883 —

a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
11	Companhia Ferro Viaria E'ste Brasileiro. (Continuação)	Linha de Bahia a Joazeiro	39	Santa Luzia .....	304, 988	362, 492	15 de Setembro de 1884
			40	Rio do Peixe.....	330, 220	310, 966	—
			41	Queimadas. ....	349, 379	275, 331	6 de Fevereiro de 1886
			42	Jaurety (Parada) .....	367, 920	322, 301	—
			43	Itiúba.....	391, 331	376, 271	13 de Abril de 1887
			44	Tirica (Parada). ....	420, 020	416, 116	—
			45	Cariacá .....	432, 693	450, 416	31 de Agosto de 1887
			46	Bomfim (1).....	444, 413	548, 936	»
			47	Catuni .....	457, 450	596, 420	2 de Julho de 1894
			48	Jaguarary. ....	471, 180	654, 490	»
			49	Itimirim. ....	479, 740	665, 220	»
			50	Barrinha .....	505, 560	489, 060	»
			51	Jurema .....	535, 973	433, 600	»
			52	Carnaúba .....	553, 290	414, 000	24 de Fevereiro de 1895
			53	Barro Vermelho.....	572, 330	312, 050	»
			54	Joazeiro. ....	515, 410	372, 050	»
		Centro Oeste da Bahia.	—	Agua Comprida.....	0, 000	34, 200	—
			55	Passagem .....	9, 740	8, 300	—
			56	Pasto de Fóra .....	14, 440	49, 009	—
			57	Quinta .....	19, 010	50, 195	—
			58	Quarente.....	20, 860	50, 591	—
			59	Mamão. ....	22, 760	55, 961	—
			60	Candeias.....	27, 288	54, 046	—
			61	São Gonçalo (Parada) .....	31, 991	61, 170	—
			62	Maracangalha.....	36, 490	55, 000	—
			63	Pouco Ponto .....	42, 795	65, 560	—
			64	Ponto Bomfim .....	45, 870	75, 590	—
			65	Buranhen .....	51, 863	80, 380	—
		Linha de ligação com a Central da Bahia	—	Bomfim. ....	444, 413	548, 936	31 de Agosto de 1887
			66	Carrapichel .....	452, 420	596, 520	—
			67	Missão.....	456, 300	589, 190	1 de Março de 1917
			68	Itinga (2).....	465, 911	500, 450	»
			69	Campo Formoso.....	475, 811	545, 054	»
			70	Pindobassú .....	490, 157	431, 960	»
			71	Saúde .....	518, 549	532, 664	6 de Maio de 1918

(1) Início da linha de ligação com a Central da Bahia. (2) Início do ramal Itinga—Campo Formoso.

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
11	Companhia Ferro Viaria E'ste Brasileiro. (Continuação)	Linha de ligação ..... (Continuação)	72	Cahen .....	541, 213	490, 444	12 de Outubro de 1918
			73	Pão Secco (Parada) .....	—	—	—
			74	Jacobina .....	564, 313	468, 976	27 de Junho de 1920
			75	Miguel Calmon .....	—	—	—
			76	Fraúça .....	—	—	—
		Ramal de Alagoinhas a Propria	—	Alagoinhas .....	123, 150	137, 930	13 de Fevereiro de 1863
			77	Sanhype .....	140, 070	161, 340	30 de Março de 1887
			78	Capianga .....	154, 530	126, 030	» » »
			79	Sítio do Meio .....	164, 330	112, 960	» » »
			80	Entre Rios .....	176, 960	93, 200	» » »
			81	Lagôa Redonda .....	185, 230	74, 650	» » »
			82	Pedras .....	194, 830	78, 500	» » »
			83	Esplanada .....	206, 130	155, 800	» » »
			84	Ponto do Convento (Parada) .....	—	—	—
			85	Timbó .....	209, 729	—	14 de Março de 1910
			86	Cajueiro .....	227, 000	182, 170	14 de Fevereiro de 1910
			87	Barracão .....	250, 000	137, 000	14 de Agosto de 1912
			88	Gerú .....	278, 934	163, 400	10 de Julho de 1913
			89	Itabaianinha .....	293, 719	185, 400	» » »
			90	Pedrinhas .....	316, 049	161, 320	» » »
			91	Boquim .....	328, 019	164, 000	» » »
			92	Riachão (Parada) .....	342, 340	—	» » »
			93	Salgado .....	356, 956	102, 000	» » »
			94	Itaporanga .....	382, 336	38, 000	» » »
			95	Escorial (Parada) .....	385, 940	10, 000	» » »
			96	Rita Cacete (Parada) .....	393, 740	13, 980	» » »
			97	São Christovão .....	400, 205	3, 000	» » »
			98	Thebaida .....	410, 575	19, 000	» » »
			99	Aracajú .....	430, 167	1, 600	» » »
			100	Socorro .....	442, 247	10, 000	23 de Março de 1914
			101	Ibura (Parada) .....	—	—	—
			102	Laranjeiras .....	449, 236	0, 000	22 de Março de 1914
			103	Riachuelo .....	458, 821	—	» » »
			104	Caeteté .....	465, 065	19, 500	» » »
			105	Marolm .....	472, 494	8, 000	» » »
			106	Rosario .....	479, 914	13, 400	» » »
			107	Carmo .....	488, 734	9, 600	6 de Agosto de 1915
			108	Japarutuba .....	498, 214	12, 800	» » »
			109	Murta .....	503, 364	21, 500	» » »



a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das emprezas e condições technicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
11	Companhia Ferro Viaria E'ste Brasileiro.. (Continuação)	Ramal de Alagoínhas a Propria	110	Capella .....	515,257	—	6 de Agosto de 1915
			111	Japarutubinha .....	522,447	71,337	»
			112	Batinga.....	541,633	53,547	»
			113	Propria .....	553,033	17,342	»
			114	São Felix.....	0,000	16,000	23 de Dezembro de 1881
			115	Salvador Pinto .....	5,074	137,000	»
			116	Cruz das Almas .....	19,940	175,000	»
			117	Manoel Victorino.....	26,222	190,000	»
			118	Sapé.....	41,670	230,000	»
			119	Genipapo.....	53,097	225,000	»
			120	Candial (Parada) .....	60,000	225,000	»
			121	Castro Alves.....	66,693	260,000	»
			122	Cruz do Medrado (Parada)	77,472	200,000	»
		123	Monte Cruzeiro.....	83,217	210,000	»	
		124	Serra Grande.....	94,853	230,000	15 de Outubro de 1883	
		125	Tanquinho.....	104,300	214,000	»	
		126	Morro Preto (Parada) .....	114,068	250,000	»	
		127	Lagedo.....	123,893	286,000	»	
		128	Santa Rosa.....	130,771	233,000	»	
		129	Santo Antonio (Parada)...	154,257	256,000	»	
		130	Paraguassú .....	162,963	240,000	»	
		131	João Amaro .....	181,044	297,000	15 de Janeiro de 1885	
		132	Tambory .....	214,852	230,000	»	
		133	Brejo .....	235,221	234,000	»	
		134	Queimadinhos .....	243,490	245,000	»	
		135	Maebado Portella .....	258,187	338,000	15 de Novembro de 1888	
		136	Juraey.....	276,787	529,300	22 de Novembro de 1921	
		137	Iracema .....	290,241	600,000	7 de Fevereiro de 1921	
		138	Jequi.....	330,047	531,000	22 de Novembro de 1921	
		139	Triumpho .....	353,203	420,370	7 de Junho de 1924	
	Ramal da Feira de Sta. Anna		—	São Felix.....	0,000	16,000	23 de Dezembro de 1881
			140	Cachoeira.....	960	16,000	2 de Dezembro de 1876
			141	Belém (Parada).....	9,007	170,000	»
			142	Teixeira de Freitas .....	11,875	230,000	»
			143	Conceição .....	16,295	236,200	»
			144	Affligidos .....	38,421	164,000	3 de Novembro de 1923
			145	Bôa Vista (Parada) .....	19,299	240,000	2 de Dezembro de 1876
		146	São Gonçalo .....	27,713	240,000	2 de Agosto de 1919	

a	b	e	d	e	f	g	h
Denominação das emprezas e condições técnicas		Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
11	Companhia Ferro Viario Este Brasileiro.. (Continuação)	Ramal da Feira de Sant'Anna.  Ramal de Bandeira de Mello.  E. F. Bahia e Minas....	147 148 149 150  — 151 152  153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176	Jacaré..... Magalhães..... Tapéra (Parada)..... Feira de Sant'Anna.....  Queimadlinhas..... Bandeira de Mello..... Itaité.....  Central (Caravellas)..... Jurema..... Helvecia..... Posto da Matta..... Argollo..... Aymoré..... P. Bueno..... Mayrink..... Urucú..... Presidente Penna..... Francisco Sá..... Bias Fortes..... Pedro Versiani..... Itaunheco (Parada)..... Cantinho (Parada)..... Theophilo Ottom..... Alliança..... Vallão..... Caporanga..... Icarahy..... Ladainha..... Brejaúba..... São Bento..... Queixada.....	32,416 36,193 39,437 48,003  243,490 253,360 277,089  0,000 51,227 73,636 90,300 128,580 119,500 120,000 97,000 114,800 130,400 163,200 201,200 221,082 264,882 267,600  318,882 432,000 531,000 385,000  420,000 653,720 752,000 567,600	2 de Dezembro de 1876 » » » » 15 de Janeiro de 1885 17 de Março de 1887 26 de Março de 1923  9 de Novembro de 1882 » 31 de Dezembro de 1897  9 de Novembro de 1882 » 30 de Junho de 1918 15 de Março de 1891 30 de Julho de 1892 30 de Setembro de 1895 31 de Julho de 1896 28 de Fevereiro de 1897 30 de Outubro de 1897  3 de Maio de 1898  2 de Junho de 1918 » » 26 de Dezembro de 1918 13 de Fevereiro de 1924 » 7 de Junho de 1924	
12	E. F. Victoria a Minas..... Séde: Rio de Janeiro — Rua Theophilo Ottoni n. 72. Director-Presidente: Engenheiro Pedro Nolasco de Almeida.	Linha principal.....	1 2 3 4 5 6	São Carlos..... Cariacica..... Alfredo Maia..... Itapoçu..... Timbulhy..... Fundão.....	0,000 17,260 28,906 43,800 55,258 64,000	2,000 34,600 4,686 79,300 54,000 38,695	13 de Maio de 1904 » » 12 de Dezembro de 1904 » » 15 de Maio de 1905

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das emprezas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
12	E. F. Victoria a Minas (Continuação)	Linha principal..... (Continuação)	7	Pendanga.....	71,380	51,000	15 de Maio de 1905
	Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4):		8	Lauro Müller.....	80,400	27,000	»
	518km,630		9	João Neiva.....	91,230	59,500	20 de Dezembro de 1905
	Extensão com trilhos de ferro: —		10	Cavallinho.....	100,660	69,300	»
	Largura minima da entrelinha: 2 <sup>m</sup> ,00		11	Aceloly.....	116,340	58,600	»
	Peso dos trilhos de aço por metro:		12	Baunilha.....	131,780	50,600	27 de Julho de 1906
	22kg,500 a 40kg,000		13	Collatina.....	153,350	39,500	30 de Agosto de 1906
	Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1 <sup>m</sup> ,85×0 <sup>m</sup> ,23×0 <sup>m</sup> ,14		14	Santa Joana (Parada).....	164,805	44,500	28 de Dezembro de 1906
	Numero de dormentes metallicos: —		15	Porto Bello.....	174,560	49,000	1 de Fevereiro de 1922
	Extensão das linhas telegraphicas:		16	Lage.....	178,435	49,100	8 de Agosto de 1907
	519km,000		17	Maylasky.....	190,700	56,100	»
	Extensão dos fios telegraphicos:		18	Baixo Guandú.....	201,417	71,100	»
	1.245km,000		19	Aymoré (1).....	207,645	76,600	»
	Numero deapparelhos telegraphicos: 4		20	Resplendor.....	244,740	92,000	»
	» do » tunnel: —		21	Lajão.....	276,804	125,000	1 de Maio de 1908
	» total em pontes e viaductos de		22	Cuiethé (Parada).....	292,900	124,000	4 de Dezembro de 1908
	vão superior a 10 metros: —		23	Cachoeirinha.....	312,940	135,050	14 de Junho de 1924
	Extensão total em tunnels: —		24	Derribadonha.....	344,430	145,244	18 de Outubro de 1909
			25	Figueira.....	358,152	165,500	31 de Dezembro de 1909
			26	Baguary.....	377,637	174,500	15 de Agosto 1910
			27	Pedra Corrida.....	398,850	191,000	15 de Dezembro de 1910
			28	Naek.....	426,260	208,400	1 de Julho de 1911
			29	Cachoeira Eseura.....	443,162	210,400	28 de Dezembro de 1911
			30	Inhamupim.....	459,080	213,800	30 de Dezembro de 1912
			31	Ipatinga.....	475,000	219,130	1 de Agosto de 1922
			32	Callado.....	491,600	239,090	»
			33	Baratinha.....	502,700	238,400	»
			34	Sa Carvalho.....	518,630	262,800	»
							26 de Agosto de 1925
13	E. F. Oéste de Minas.....	Sítio a Paraopeba (bitola	1	Sítio (2).....	0,000	1,039,000	30 de Setenbro de 1880
	Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4):	de 0 <sup>m</sup> ,76)	2	Ilhéos.....	23,337	985,000	»
	2.092km,610		3	Severiano Rezende.....	35,180	917,000	»
	— bitola corrente: 1.359km,148		4	Barroso.....	48,870	900,000	27 de Maio de 1913
	» estreita: 533km,462		5	Prados.....	67,800	888,000	30 de Setembro de 1880
	Extensão com trilhos de ferro:		6	Tiradentes.....	85,600	887,000	28 de Agosto de 1881
	— bitola corrente: —		7	Chagas Doria.....	96,432	856,000	»
	— » estreita: —		8	Neves (Parada).....	—	881,200	15 de Abril de 1911
							21 de Agosto de 1910

(1) Posição da linha divisória dos Estados de Minas Geraes e Espírito Santo: km. 206,400. (2) Ligação com a Central.



a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das emprezas e condições technicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
13	E. F. Oéste de Minas..... (Continuação) Largura minima da entrelinha: — bitola corrente: 2 <sup>m</sup> ,30 — » estreita: — Peso dos trilhos de aço por metro: — — bitola corrente: 19kg,000 a 32kg,000 — » estreita: 17kg,000 a 19kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: — bitola corrente: 1 <sup>m</sup> ,85×0 <sup>m</sup> ,18×0 <sup>m</sup> ,13 — » estreita: 1 <sup>m</sup> ,60×0 <sup>m</sup> ,18×0 <sup>m</sup> ,13 Numero dos dormentes metallicos: 2,000 Extensão das linhas telegraphicas: — » dos fios : — Numero dos appparelhos telegraphicos : 182 Numero dos appparelhos telephonicos: 156 Extensão da maior ponte: 218 <sup>m</sup> ,50 » do » tunnel: 135 <sup>m</sup> ,00 Extensão total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 <sup>ms</sup> : — Extensão total em tuneis: 423 <sup>m</sup> ,00 Séde: Bello Horizonte—Estado de Minas Geraes. Director: Engenheiro José de Almeida Campos Junior.	Sítio a Paraopeba (bitola de 0 <sup>m</sup> ,76) (Continuação) Olaria..... São João d'El-Rey..... Santa Rita..... Collegio São Luiz (Parada) João Pinheiro..... Barra (Parada)..... Ilha (Parada)..... Nazareth..... Coqueiros..... Ibituruna..... Aureliano Mourão..... Bom Suecesso..... Tartaria..... Antonio Justiniano..... Oliveira..... Proum (Maracanã)..... Chalet (Parada)..... Redondo (Parada)..... Carmo da Matta..... Xarqueada..... Gonçalves Ferreira..... Desterro..... Campo Alegre..... Assis Ribeiro (Parada)..... Divinopolis..... Henrique Galvão..... São Gonçalo do Pará..... Cereado..... Cardosos..... Martinho Campos..... Alberto Isaacson..... Abbadia..... São Francisco..... Pompeo..... Clarindo (Parada)..... Braziliola..... Paraopeba.....	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		97,900 98,430 116,900 138,620 147,100 151,188 155,810 163,900 172,600 190,060 202,100 215,376 242,248 254,753 270,923 273,754 278,410 281,300 296,387 298,884 311,868 322,767 335,500 353,448 354,950 377,470 382,370 403,780 427,092 436,862 471,527 503,800 523,133 544,753 574,228 594,600 601,800	876,500 860,000 842,000 830,700 828,000 826,000 824,000 821,000 820,000 809,000 786,000 824,000 911,000 874,400 962,000 926,000 883,300 859,900 749,400 743,730 714,000 698,000 683,000 — 672,270 627,570 622,000 616,000 604,000 555,000 618,000 638,000 565,000 547,000 524,000 505,000 505,000	21 de Agosto de 1910 28 de Agosto de 1881 20 de Janeiro de 1887 — 1 de Maio de 1887 — 1 de Maio de 1887 — 31 de Outubro de 1887 » » » 1 de Fevereiro de 1888 28 de Setembro de 1908 1 de Julho de 1889 10 de Fevereiro de 1894 — 12 de Maio de 1913 1 de Maio de 1890 — 1 de Junho de 1890 18 de Setembro de 1890 13 de Outubro de 1913 — 30 de Abril de 1890 — 30 de Dezembro de 1890 1 de Julho de 1891 » » » 1 de Janeiro de 1892 » » » 1 de Julho de 1891 — 10 de Fevereiro de 1894 » » »
	Ramal de Aguas Santas		—	Chagas Doria..... Colônia (Parada).....	96,432 —	856,000 849,000	15 de Abril de 1911 21 de Agosto de 1910

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições technicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
13	E. F. Oéste de Minas (Continuação)	Ramal de Aguas Santas (Continuação)	47 48 49 50	Giarola..... Angelo..... Chacrinha..... Aguas Santas.....	102, 146 — 107, 173 108, 237	847, 800 859, 600 892, 000 —	21 de Agosto de 1910 » » »
		Ramal de Ribeirão Vermelho.	— 51 52 53 54 55	Aureliano Mourão..... Macaia..... Pedra Negra..... Vigilato..... Ponte do Funil (Parada)..... Alvaro Botelho (Posto telegraphico)	202, 100 221, 215 227, 460 236, 660 239, 175 245, 600	— 768, 000 764, 000 760, 000 — 739, 000	— 31 de Dezembro de 1887 16 de Junho de 1888 16 de Outubro de 1888 — —
		Ramal de Itapeceira....	— 56 57 58	Gonçalves Ferreira..... Engenhcero Berredo..... Lamounier..... Itapeceira.....	311, 866 326, 086 336, 897 347, 287	714, 000 733, 300 738, 400 776, 200	1 de Julho de 1890 18 de Setembro de 1890 — 1 de Abril de 1891
		Ramal de Claudio .....	— 59	Gonçalves Ferreira..... Claudio .....	311, 866 338, 000	— 840, 000	— 8 de Abril de 1912
		Ramal de Pitanguy .....	— 60	Martinho Campos..... Pitanguy.....	436, 862 441, 427	516, 600 630, 000	15 de Maio de 1895 23 de Novembro de 1907
		Barra Mansa a Angra dos Reis.	61 62 63 64 65 66 67 68	Barra Mansa..... Ataulpho de Paiva (Parada) Antonio Rocha..... Tertuliano (Parada)..... Rio Claro..... Capivary..... Alto da Serra..... Jussaral.....	0, 000 12, 242 15, 334 19, 200 42, 416 62, 004 70, 724 86, 558	376, 600 435, 000 468, 000 500, 000 431, 000 554, 200 593, 588 —	15 de Maio de 1895 » » » 15 de Maio de 1887 2 de Novembro de 1910 26 de Novembro de 1921 —
		Ramal de Barra Mansa a Patrocínio.	— 69 70 71 72 73 74 75	Barra Mansa..... Palmeiras (Parada)..... Glycerio..... Quatis..... Major Eugenio (Parada)..... Joaquim Leite..... Afra (Parada)..... Falcão.....	0, 000 9, 417 13, 000 23, 432 25, 922 31, 103 33, 412 40, 585	376, 600 378, 000 385, 500 397, 600 417, 700 472, 000 514, 900 574, 000	15 de Maio de 1897 — 15 de Maio de 1897 » » » » » »

a	b	e	d	Estações				g	h
				Numero	Nomes	Posição kilome- tria	Altitude		
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões							
13	E. F. Oéste de Minas. ( <i>Continuação</i> )	Ramal de Barra Mansa a Patrocinio. ( <i>Continuação</i> )	75	Passa Vinte .....	51,338	937,000	31 de Outubro de 1903		
			76	Carlos Euler .....	61,454	1,200,000	14 de Junho de 1914		
			77	Augusto Pestana .....	72,942	1,260,000	»		»
			78	Carvão .....	91,496	1,092,600	21 de Junho de 1914		
			79	Arantes .....	109,090	989,000	»		»
			80	Turvo .....	134,267	905,000	»		»
			81	S. Viente Ferrer .....	155,086	960,990	»		»
			82	Paíol .....	181,247	915,830	15 de Junho de 1912		
			83	Traituba .....	200,382	1,098,000	»		»
			84	Carrancas .....	213,981	903,000	14 de Dezembro de 1903		
			85	Parada (Km. 68) .....	225,505	927,000	»		»
			86	Paula Freitas .....	231,912	860,000	»		»
			87	Francisco Salles .....	253,076	816,000	6 de Junho de 1898		
			88	Lavras .....	284,829	801,000	21 de Janeiro de 1897		
			89	Ribeirão Vermelho .....	293,895	737,500	1 de Abril de 1895		
			90	Alvaro Botelho .....	299,203	739,000	14 de Abril de 1888		
			91	Perdões .....	313,832	767,000	»	1895	
			92	Canna Verde .....	332,221	752,000	23 de Agosto de 1896		
			93	Toscano de Brito .....	342,003	773,000	25 de Janeiro de 1897		
			94	Parada (Km. 50) .....	344,073	860,500	5 de Fevereiro de 1921		
			95	Santa Maria .....	341,986	807,610	»		
			96	Campo Bello .....	352,417	780,000	10 de Setembro de 1919		
			97	Candeias .....	377,440	934,060	11 de Fevereiro de 1898		
			98	Bugios .....	365,732	788,000	10 de Fevereiro de 1898		
			99	Timboré .....	415,660	788,200	13 de Novembro de 1907		
			100	Indústrias .....	433,640	894,000	7 de Novembro de 1905		
			101	Formiga .....	456,400	820,000	10 de Setembro de 1919		
			102	Parada .....	451,147	905,000	7 de Dezembro de 1905		
			103	Areos .....	466,426	749,090	»		
			104	São Miguel .....	486,517	612,600	21 de Abril de 1908		
			105	Garças .....	494,810	633,580	24 de Novembro de 1908		
			106	Porto Real .....	497,552	606,100	10 de Março de 1916		
			107	Franklin Sampaio .....	518,150	625,500	19 de Dezembro de 1908		
			108	Rancho Novo (Parada) .....	531,347	—	31 de Dezembro de 1909		
			109	Bambui .....	549,444	659,300	»		
			110	Perdição .....	570,647	630,000	1 de Maio de 1910		
			111	Tigre .....	586,853	658,000	15 de Junho de 1911		
			112	Cambui .....	598,600	806,000	15 de Setembro de 1911		
			113	Campes Altos .....	609,509	991,000	1 de Outubro de 1912		
					609,509	991,000	»		»
					609,509	991,000	1 de Setembro de 1912		



a	b	e	d	Estações					h
				Número	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração	
13	E. F. Oeste de Minas. (Continuação)	Ramal de Barra Mansa a Patrocinio.		115	Guaraiaaba.....	647,058	904,000	15 de Setembro de 1913	
				116	São Pedro de Alcantara.....	674,360	840,000	28 de Novembro de 1913	
				117	Guabiroba.....	707,678	830,000	29 de Novembro de 1916	
				118	Catiara.....	731,426	922,000	»	
				119	Salitre.....	757,761	815,000	17 de Junho de 1918	
				120	Patrocinio.....	792,698	972,000	12 de Outubro de 1918	
				—	Garças.....	494,810	633,580	10 de Março de 1916	
				121	Carlos Bernardes.....	513,663	636,530	»	
				122	Lagôa de Prata.....	528,055	658,110	»	
				123	Martins Guimarães.....	549,457	781,440	»	
				124	S. Antonio do Monte.....	567,363	949,640	»	
				125	Francisco Braz.....	584,421	833,680	16 de Junho de 1915	
				126	Amaden Lacerda.....	593,594	848,100	»	
				127	Bessas.....	613,513	747,200	»	
				128	Ernida.....	623,114	730,900	»	
				129	Divinopolis.....	636,853	672,270	30 de Abril de 1890	
				130	Cajurú.....	655,212	745,360	1 de Julho de 1911	
				131	Angicos.....	670,615	781,760	»	
				132	Sant'Annense.....	688,044	822,265	15 de Junho de 1920	
				133	Itauna.....	692,259	806,280	1 de Julho de 1911	
				134	Soledade do Pará.....	714,784	794,000	»	
				135	Matheus Leme.....	720,511	769,880	»	
				136	Juatuba.....	732,068	716,050	14 de Julho de 1912	
				137	Santa Quitéria.....	735,133	753,600	1 de Julho de 1911	
				138	Capella Nova.....	754,763	822,010	—	
				139	Bernardo Monteiro.....	772,451	939,000	—	
				140	Carlos Prates.....	788,563	848,870	3 de Outubro de 1920	
				141	Bello Horizonte.....	792,672	836,650	—	
				—	Arantes.....	0,000	989,000	21 de Julho de 1914	
				142	Bom Jardim.....	12,456	1,070,000	21 de Março de 1916	
				—	Soledade do Pará.....	0,000	794,000	1 de Julho de 1911	
				143	Pará.....	741,884	796,000	22 de Março de 1912	
				—	Bernardo Monteiro.....	0,000	939,000	—	
				144	Contagem.....	775,555	826,000	—	

Denominação das empresas e condições técnicas

Número de ordem do Q. 4

13

E. F. Oeste de Minas.  
(Continuação)

Ramal de Barra Mansa  
a Patrocinio.

Garças — Divinopolis —  
Bello Horizonte.

Ramal de Bom Jardim..

Ramal do Pará.....

Ramal de Contagem....

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
13	E. F. Oéste de Minas. (Continuação)	Ramal de Barbacena...	145	Barbacena.....	0,000	1.119,000	30 de Junho de 1923
			146	Ponte Nova (Parada).....	9,790	1.006,000	14 de Julho de 1924
			147	Campolide.....	10,500	1.004,000	31 de Maio de 1923
		Ranal de Bananal (1)...	148	Saudade.....	0,000	377,800	20 de Maio de 1924
			149	Rialto.....	12,514	—	»
			150	Tres Barras.....	22,603	—	»
			151	Bananal .....	27,780	—	»
		Ramal de Ibiá a Uberaba.	152	Ibiá.....	674,360	840,000	28 de Novembro de 1913
			153	Coronel Adolpho.....	694,310	942,200	31 de Dezembro de 1925
			154	Presidente Bernardes.....	707,790	1.010,400	»
14	Rêde Sul Mineira..... Extensão em trafego (Cl. h. do Q. 4): 1.150km,258 Extensão com trilhos de ferro:— Largura minima da entrelinha: 2 <sup>m</sup> ,00 Peso dos trilhos de aço, por metro: 18kg,000 a 35kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1 <sup>m</sup> ,85 X 0 <sup>m</sup> ,20 X 0 <sup>m</sup> ,14 Numero de dormentes metallicos: 1.500 Extensão das linhas telegraphicas: 2.091km,000 Extensão dos fios telegraphicos: 2.451km,000	Ramal de Uberaba a Ibiá.	155	Uberaba.....	0 000	—	—
			156	Batuíra.....	33,000	790,000	31 de Dezembro de 1925
			157	Itiquapira.....	49,000	946,000	»
			158	Almeida Campos. ....	80,000	1.015,000	»
		Linha tronco.....	1	Cruzeiro.....	0,000	514,012	14 de Julho de 1884
			2	Rufino de Almeida.....	6,000	553,272	1 de Janeiro de 1902
			3	Perequê.....	15,409	810,000	14 de Julho de 1884
			4	Túnel (2).....	24,920	1.065,000	»
			5	Pinheiro (Posto Telegraphico).....	30,800	—	»
			6	Passa Quatro.....	34,600	915,500	14 de Julho de 1884
	7	Itaúhandú.....	46,509	893,000	»		
	8	Bom Retiro.....	54,100	880,000	»		
	9	Pouso Alto.....	59,920	875,500	»		
	10	Carmo.....	75,750	870,500	»		
	11	São Lourenço.....	80,070	867,500	»		
	12	Soledade (3).....	89,394	865,500	»		
	13	Freitas (4).....	106,069	865,440	»		
	14	Conceição do Rio Verde (Contendas).....	125,704	853,000	14 de Julho de 1884		
	15	São Thomé.....	139,536	843,000	»		

(1) Incorporado em 20-2-924. (2) Km. 24,500. Divisa entre os Estados de S. Paulo e Minas. (3) Entroncamento com os ramaes de Barra e de Sapucahy. (4) Entroncamento com o ramal de Campanha.

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
Estações							
14	Rêde Sul Mineira..... (Continuação) Numero de aparelhos telegraphicos: 125 » » » » » telephonicos: 44 Extensão da maior ponte: 240m,00 » do » tunnel: 997m,60 Total em pontes e viaductos de vão superior a 10ms:— Extensão total em tunnels: — 1.882m 80 Sede: Cruzzeiro — Estado de São Paulo— Director, Engenheiro João Nogueira Pe- nido.	Linha tronco..... (Continuação)	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Cotta..... Tres Corações..... Flóra..... Varginha..... Baptista de Mello..... Espera..... Pontaleté..... Josino de Brito..... Fama..... Gaspar Lopes (1)..... Harmonia..... Areado..... Movimento..... Engenheiro Trompowsky. Tuyuty.....	156,700 169,908 184,800 204,293 227,003 241,568 252,648 272,152 277,515 294,263 306,583 321,898 331,153 346,648 360,35	842,628 839,200 839,700 894,300 702,300 758,000 755,000 730,000 751,500 178,100 751,000 739,000 765,500 775,800 793,300	1 de Janeiro de 1902 14 de Julho de 1884 1 de Julho de 1896 23 de Maio de 1892 15 de Janeiro de 1893 19 de Agosto de 1895 19 de Novembro de 1895 10 de Março de 1909 1 de Maio de 1896 30 de Abril de 1897 20 de Julho de 1897 19 de Agosto de 1897 4 de Dezembro de 1908 28 de Agosto de 1909 »
		Ramal de Campanha....	— 31 32 33 34 35 36	Preitas..... Santa Catharina..... Bias Fortes..... Aguas Virtuosas..... Nova Baden..... Cambuquira..... Campanha.....	106,069 129,069 138,814 149,069 155,069 175,069 192,09	865,440 840,000 876,000 900,800 819,000 914,900 878,490	14 de Julho de 1884 13 de Março de 1908 1 de Fevereiro de 1894 24 de Março de 1894 15 de Março de 1901 8 de Outubro de 1894 3 de Março de 1895
		Ramal de Alfenas.....	— 37	Gaspar Lopes..... Alfenas.....	294,263 301,830	678,103 844,900	30 de Abril de 1897 31 de Maio de 1910
		Ramal de Sapucahy.....	— 38 39 40 41 42 43 44 45	Soledade..... Silvestre Ferraz..... Ribeiro..... Christina..... Maria da Fé..... Pedrão..... Itajubá..... Piranguinho..... Olegario Maciel.....	89,394 104,968 113,893 128,030 147,232 156,967 174,576 186,656 205,045	865,500 893,200 933,760 990,000 1.258,000 1.030,000 838,700 834,700 822,700	14 de Julho de 1884 15 de Março de 1891 1 de Agosto de 1891 15 de Março de 1891 27 de Junho de 1891 1 de Junho de 1907 25 de Setembro de 1891 19 de Abril de 1892 23 de Agosto de 1894



a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nome	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
14	Rêde Sul Mineira..... (Continuação)	Ramal de Sapucahy..... (Continuação)	46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	Rennó..... Afonso Penna..... Porto Sapucahy..... Pouso Alegre..... Borda da Matta..... Posto Telegraphico..... Parada km. 1.8..... Francisco Sá..... Ouro Fino..... Silviano Brandão..... Sapucahy.....	219, 200 225, 760 236, 517 254, 532 283, 264 289, 394 267, 394 298, 785 314, 507 345, 051 359, 529	817, 200 816, 700 815, 100 813, 500 856, 900 — — 930, 558 862, 450 826, 600 676, 600	1 de Agosto de 1900 23 de Agosto de 1894 9 de Novembro de 1910 21 de Março de 1895 1 de Agosto de 1895 — 1 de Junho de 1923 17 de Dezembro de 1895 12 de Abril de 1896 » 15 de Dezembro de 1897
		Ramal de Barra do Pi- rahy.	— 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	Soledade..... Caxambu..... Baependy..... Eneruzillada..... Angahy..... Bueno Brandão..... Carvalhos..... Livramento..... Meio do Mundo. (Parada).. Bom Jardim..... Pacau..... Residência (Posto telegraphico).. Imbuzeiro..... Santa Rita (1)..... Jacuba (Parada)..... Joaquim Mattoso..... Andrade (Parada)..... José Leite..... Pedro Carlos..... Conservatoria..... Paulo de Almeida..... Desvio Gomes..... Pandiá Calogeras (Ipiabas). Desvio Prosperidade..... Barra do Pirahy..... Sant'Anna.....	89, 394 104, 968 120, 010 131, 769 165, 969 181, 009 198, 903 222, 651 229, 049 244, 354 255, 739 265, 936 273, 930 285, 961 295, 593 300, 146 303, 964 306, 814 321, 101 330, 913 338, 818 342, 859 349, 559 357, 359 373, 859 381, 649	865, 500 900, 008 905, 000 917, 053 1.158, 000 1.009, 200 1.093, 500 1.193, 900 1.185, 700 1.154, 100 1.271, 900 1.061, 000 850, 000 593, 000 565, 600 541, 600 535, 400 562, 800 748, 000 518, 000 654, 200 717, 000 685, 600 551, 600 356, 611 361, 800	14 de Julho de 1884 15 de Março de 1891 28 de Setembro de 1895 31 de Maio de 1910 12 de Outubro de 1911 » Agosto de 1913 Abril de 1901 — 2 de Janeiro de 1897 30 de Dezembro de 1895 — 20 de Junho de 1893 — — — — 20 de Junho de 1883 — — 20 de Outubro de 1881 — 20 de Outubro de 1881 12 de Junho de 1883

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilometria	Altitude	Data da inauguração
14	Réde Sul Mineira..... (Continuação)	Ramal de Barra do Pirahy. (Continuação)	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	Rosa Machado (Parada)..... Henrique Nora » ..... Engenho Central » ..... Ponte do Ribeiro » ..... Palmeiras » ..... Pirahy ..... Caheoirinha (Parada)..... Bella Vista » ..... Bambús » ..... Passa Tres.....	387,499 390,789 392,929 394,704 396,059 398,824 401,922 408,734 411,023 414,718	365,890 366,800 368,200 366,400 366,000 370,800 370,400 378,000 375,400 397,500	— — — — — — — — — 8 de Junho de 1883
		Ramal de Lavras.....	— 92 93 94	Tres Corações..... Salto..... Carmo da Caehocira..... Cervo.....	169,908 203,060 211,470 225,928	839,200 961,600 878,000 846,680	14 de Julho de 1884 8 de Outubro de 1918 30 de Junho de 1918 1 de Novembro de 1935
		Ramal de S. José do Paraíso.	— 95 96 97 98	Piranguinho..... Dias..... Brazopolis..... Cruz Vera..... Paraisopolis.....	186,658 196,270 207,690 220,810 238,048	834,700 858,000 814,000 843,000 865,000	19 de Abril de 1892 9 de Novembro de 1910 » 7 de Setembro de 1912 24 de Fevereiro de 1912
15	E. F. de Araraquára..... Séde—S. Paulo, rua do Rosario n. 11. Director — Engenheiro Manoel da Rosa Martins. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 280km, 712 Extensão com trilhos de ferro:— Largura minima da entrelinha: 2 <sup>m</sup> , 50 Peso dos trilhos de aço por m.:— Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 2 <sup>m</sup> , 00×6 <sup>m</sup> , 20×0 <sup>m</sup> , 15 Numero de dormentes metallicos:— Extensão das linhas telegraphicas:— Idem dos fios telegraphicos: 993km, 616 Numero de aparelhos telephonicos: 93 » » telephonicos : 32		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Araraquára..... Cezario Bastos..... Itaquaré..... Silvania..... Mattão..... Dobrada..... Santa Ernestina..... Carlos Magalhães..... Taquaritinga..... Jurema..... Icoarana..... Candido Rodrigues..... Fernando Prestes..... Santa Sophia..... Santa Adelia..... Jacaúna..... Pindorama.....	0,000 13,192 25,456 31,933 41,150 53,997 63,471 71,913 82,259 94,644 101,905 106,460 117,112 126,540 134,196 142,460 148,854	650,000 709,000 682,000 662,000 555,000 562,000 559,000 515,200 515,000 510,000 567,000 599,600 517,200 600,000 608,000 532,000 502,000	Outubro de 1895 » » 16 de Março de 1899 » 1 de Abril de 1921 » 23 de Setembro de 1922 » 1 de Setembro de 1908 22 de Fevereiro de 1909 1 de Setembro de 1908 22 de Fevereiro de 1909 15 de Junho de 1909 » 15 de Novembro de 1925 1 de Janeiro de 1910

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
15	E. F. de Araraquára..... (Continuação) Extensão da maior ponte: 15m,00 do » tunnel: — » total em pontes e viaductos de vão superior a 10 ms.: — Extensão total em tunnels: —	—     Ramal de Ibitinga.....	18 19 20 21 22 —	Villa Adolpho..... Ibarra..... Ignacio Uchoa..... Cedral..... São José do Rio Preto..... Sylvania..... Toryba..... Cambuihy..... Uparoba..... Curupá..... Tabatinga.....	159,000 174,000 195,000 210,000 228,000 0,000 6,067 17,067 27,067 39,000 51,000	492,000 482,000 — — — 662,000 616,000 — — — —	17 de Março de 1910 29 de Novembro de 1910 20 de Novembro de 1911 1 de Fevereiro de 1912 10 de Junho de 1912 16 de Março de 1899 8 de Janeiro de 1911 12 de Agosto de 1911 1914 1915 1916
16	E. F. Noroeste do Brasil..... Séde: Baurú—Estado de São Paulo. Director: — Engenheiro Alfredo de Cas- tilho. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 1. 252km,225 Extensão com trilhos de ferro: — Largura minima da entrelinha: 3m,50 Peso dos trilhos de aço, por metro : 20kg,250 e 32kg,240 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 2m,00×0m,20×0m,16 Número de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: — Idem dos fios telegraphicos: 3,171km,000 Numero de apparellhos telegraphicos: 102 » » » telephonicos: 73 Extensão da maior ponte: 100m,00 do » tunnel: — » total em pontes e viaductos de vão superior a 10ms: — total em tunnels:	—  <					



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
Estações							
16	E. F. Noroeste do Brasil..... (Continuação)	—	29	Aracanguá.....	321,255	294,666	1 de Maio de 1909
			30	Anhangahy.....	339,815	290,000	»
			31	Manso do Baury.....	356,185	387,000	13 de Maio de 1910
			32	Cotovello.....	371,000	295,000	»
			33	Lussanvira.....	386,325	289,100	»
			34	Ilha Secca.....	403,480	287,000	»
			35	Itapura.....	436,480	277,000	»
			36	Jupia.....	462,424	252,625	4 de Novembro de 1910
			37	Tres Lagoas.....	472,963	313,252	31 de Dezembro de 1912
			38	Cervo.....	499,016	363,652	»
			39	Arapia.....	521,310	343,652	»
			40	Burytisal.....	545,219	383,652	»
			41	Senador Victorino.....	561,710	377,052	19 de Julho de 1917
			42	Barão do Rio Branco.....	587,267	326,852	31 de Dezembro de 1912
			43	Pombo.....	607,500	—	—
			44	Ribeirão Claro.....	628,877	389,252	31 de Dezembro de 1912
			45	Agua Clara (Rio Verde).....	656,877	304,252	»
			46	Mutum.....	694,480	348,452	24 de Julho de 1914
			47	Senador Azeredo.....	739,300	472,652	12 de Outubro de 1914
			48	Rio Pardo.....	771,480	363,452	24 de Julho de 1914
			49	Balsamo.....	796,480	417,052	12 de Outubro de 1914
			50	Alegre (Campo Alegre).....	818,150	444,652	»
			51	Ligação (Gerivá).....	841,351	460,052	»
			52	Pedro Celestino.....	866,960	672,900	»
			53	Campo Grande.....	893,491	542,652	6 de Setembro de 1914
			54	Terenos.....	927,520	439,450	»
			55	Joaquim Murtinho.....	967,915	373,600	»
			56	Caehoeirão (Posta Telegraphica)...	976,000	235,000	15 de Novembro de 1924
			57	Correntes.....	997,300	212,500	31 de Dezembro de 1912
			58	Piraputanga.....	1.013,071	192,500	»
			59	Aquidauana.....	1.043,050	181,000	»
			60	Visconde de Taunay.....	1.083,100	181,000	»
			61	Miranda.....	1.121,100	158,000	»
			62	Salobra.....	1.138,000	145,000	»
			63	Guaycurús.....	1.172,600	152,000	»
			64	Bodoquena.....	1.213,550	144,000	»
			65	Carandasil.....	1.234,800	110,000	20 de Setembro de 1916
			66	Porto Esperança.....	1.272,236	107,000	31 de Dezembro de 1912
			67	Km. 75 = 0.....	0,000	—	—
			68	Ramal de Pirajuby.....	9,989	448,400	15 de Novembro de 1925

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Número	Nomes	Estações		
					Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
17	Madeira-Mamoré Railway Co. Ltd ..... Sede: Porto Velho—Estado do Amazonas. Rep. no Rio de Janeiro—Dr. Ricardo Xavier da Silveira, rua Ouvidor n. 58. Extensão em tráfego (Cl. h do Q. 4): 366km,485 Extensão com trilhos de ferro: — Largura mínima da entrelinha: 2m,50 Peso dos trilhos de aço, por metro: 25kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 2m,00 × 0m,20 × 0m,15 Número de dormentes metálicos: — Extensão das linhas telegraphicas: — Idem dos fios telegraphicos: — Número de aparelhos telegraphicos:— » » » » telephonicos: 20 Extensão da maior ponte: 127m,47 » » » » tunnel: — » » » » total em pontes e viaductos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunneis: —	—	1 2 3 4 5 6 7	Porto Velho..... Candelaria (P)..... Santo Antonio..... Jacu-Paraná..... Abunã..... Villa Murinho..... Guajará-mirim.....	0,000 2,180 7,295 89,980 219,480 315,402 366,485	98,000 98,900 101,900 112,500 137,600 146,000 159,400	31 de Maio de 1910 » » » » 7 de Setembro de 1911 1 de Agosto de 1912 »
18	Estrada de Ferro de Bragança..... Extensão em tráfego: 291km,870 — bitola corrente: 251km,918 » » estreita (0m,60) : 39km,952 Extensão com trilhos de ferro: — Largura mínima da entrelinha: — bitola corrente: 2m,10 » » estreita: — Peso dos trilhos de aço, por metro: — bitola corrente: 19kg,000 a 24kg,000 — bitola estreita: 5kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: — bitola corrente : 2m,00 × 0m,16 × 0m,14 — bitola estreita: 1m,00 × 0m,12 × 0m,10	Linha principal (bitola de 1m,00).	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Belem..... S. Braz (Central)..... Entroncamento..... Ananidena (P)..... Marituba..... Canutama (P)..... Benevides..... Moema (P)..... Santa Izabel..... Americano..... Apehú..... Km. 72 (P)..... Castanhal..... Km. 80 (P)..... Anhangá.....	0,000 5,340 10,880 19,121 22,550 30,937 33,228 42,970 46,038 58,340 66,513 71,170 73,860 79,855 88,703	1,967 10,860 18,220 17,590 16,058 34,020 29,712 35,593 21,543 44,832 13,917 42,809 45,913 38,927 39,304	— — — — — — — — 15 de Novembro de 1907 — — — — — —

a	b	e	d	e	f	g	h
Numero do Q. 4 de ordem	Denominação das emprezas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	Data da inauguração
19	Estrada de Ferro de Bragança..... (Continuação) Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 298km,692 Idem dos fios telegraphicos: 533km,122 Numero de aparelhos telegraphicos: 27 » » telephonicos: 13 Extensão da maior ponte: 203m,40 » do » tunnel: — Extensão total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 ms: 534m,20 Extensão total em tunnels: — Séde: Belem—Estado do Pará. Director: Engº. Philignio de Carva- lho.	Linha principal (bitola de 1m,00) (Continuação)	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Graúja Eremita (P)..... Jambuassú (P)..... Igarapé-assú..... 1º Caripý (P)..... 2º Caripý..... São Luiz..... Livramento (P)..... Timbetena (P)..... E. Experimental (P)..... Peixe-Boi..... Capanema..... Tanary (P)..... Quatipurú..... Tracuatena (P)..... Rio Braneio (P)..... Bragança.....	100,990 108,854 116,402 121,368 124,843 133,571 139,606 151,560 155,460 161,704 179,920 195,568 207,982 215,860 220,766 233,178	31,286 20,859 39,912 32,368 37,652 47,500 11,526 50,187 46,004 11,174 20,655 38,123 5,579 19,995 31,165 28,900	— — — — — — — — — — 15 de Novembro de 1907 — — — — 7 de Setembro de 1907 —
		Ramal do Pinheiro .....	— 32 33 34 35	Entroneamento..... Tapana (P)..... Sumauma (P)..... Tanoné (P)..... Pinheiro .....	(a) 0,000 7,600 9,170 9,920 15,577	— — — — —	— — — — —
		Sub-ramal do Curro Ma- guary	— 36	Pinheiro .....	(b) 0,000 1,856	— —	— —
		Ramal do Prata (bitola de 0m,60)	— 37	Igarapé-assú..... Prata.....	0,000 20,777	39,912 —	— —
		Ramal de Benjamin Con- stant (bitola de 0m,60)	— 38	Bragança..... Benjamin Constant.....	0,000 19,175	28,900 —	— —
20	Estrada de Ferro São Luiz a Therezina.. Séde: São Luiz — Estado do Maranhão. Director: Engº. José Heitor Teixeira Brandão. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 450km,652	—	1 2 3 4 5 6	São Luiz..... Maracaã..... Estiva..... Perdizes..... São Raymundo (P)..... Rozário.....	0,000 20,000 38,000 57,500 — 70,209	4,000 16,000 8,000 8,000 — 14,000	14 de Março de 1921 » » » » » 1 de Junho de 1919

(P) Parada. (a) 0 = 10km,880 a partir de Belem. (b) 0 = 8km,547 a partir de Pinheiro.



(P) Parada.

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das emprezas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
20	E. F. Central do Piahy..... (Continuação) Peso dos trilhos de aço, por metro: 142kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m,80 × 0m,18 × 0m,14 Extensão das linhas telegraphicas: 142km,205 Idem dos fios telegraphicos: 164km,098 Numero de aparelhos telegraphicos: — » » » telephonicos: 12 Extensão da maior ponte: 60m,00 » do » tunnel: — total em pontes e viaductos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunnels: —	Ramal de Igarassú.....	1 2	Chave do ramal..... Igarassú.....	0=15,149 4,942	15,540 5,370	14 de Julho de 1922 » »
	E. F. Petrolina a Therezina..... Séde: Petrolina, Estado de Pernambuco Director—Eng.º Norberto da Silva Paes. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 88km,090 Extensão com trilhos de ferro: 35km,600 Largura minima da entrelinha: 1m,00 Peso dos trilhos de aço por metro: 25kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m,80 × 0m,18 × 0m,14 Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 204km,000 Idem dos fios telegraphicos: 204km,000 Numero de aparelhos telegraphicos: 4 Numero de aparelhos telephonicos: 14 Extensão da maior ponte: 30m,00 » do » tunnel: — Extensão total de pontes e viaductos de vão superior a 10 metros: 80m,00 Extensão total em tunnels: —	—	1 2 3 4	Petrolina..... Icó (Parada)..... Pau-Ferro..... Messias Lopes (Rajada)....	0,000 32,000 61,000 88,000	— — — —	1 de Março de 1923 » » 9 de Dezembro de 1923

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das emprezas e condições technicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
23	E. F. Mossoró ..... Séde: Mossoró, Estado do Rio Grande do Norte. Director: -- Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 37km,690 Extensão com trilhos de ferro: -- Largura minima da entrelinha: 2m,00 Peso dos trilhos de aço, por metro: 22kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m,80 × 0m,16 × 0m,14 Numero de dormentes metallicos: -- Extensão das linhas telegraphicas: 38km,000 Extensão do fios telegraphicos: 33km,000 Numero de aparelhos telegraphicos: 2 » » » telephonicos: 2 Extensão da maior ponte: -- » do » tunnel: -- » total em pontes e viaductos de vão superior a 10 metros: -- Extensão total em tunneis: --	--	1	Porto Franco.....	0,000	--	--
			2	Mossoró.....	37,690	--	--
24	E. F. Central do Rio Grande do Norte.. Séde: Natal — Estado do Rio Grande do Norte. Director: Eng <sup>co</sup> . Ermelindo de Barros Lins. Extensão em trafego (Cl. h. do Q. 4): 176km,630 Extensão com trilhos de ferro: -- Largura minima da entrelinha: 2m,50 Peso dos trilhos de aço, por metro: 25kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m,80 × 0m,18 × 0m,14 Numero de dormentes metallicos: --	--	1	Natal (provisoria) (1).....	0,000	3,600	2 de Julho de 1917
			2	Corôa.....	0,000	2,850	13 de Junho de 1906
			3	Igapó (P).....	6,860	2,850	» » »
			4	Extremoz.....	21,365	41,850	» » »
			5	Ceará-Mirim.....	38,604	11,850	» » »
			6	Itapassaroea (P).....	49,136	37,850	15 de Novembro de 1906
			7	Taipú.....	59,357	41,850	» » » 1907
			8	Melancias... ..	75,676	103,850	8 de Setembro de 1919
			9	Baixa-Verde.....	88,229	141,850	12 de Outubro de 1910
			10	Jardim.....	107,385	203,850	14 de Novembro de 1913
			11	Pedra Preta.....	124,119	159,850	» » »
			12	Lages.....	148,930	196,850	14 de Julho de 1914
			13	Epitacio Pessoa.....	176,630	95,229	8 de Janeiro de 1922

(1) A antiga estação inicial, «Corôa» dista 3km,960 de Igapô, e ainda não foi abandonada. (P) Parada.



a	b	c	d	e	Estações				h
do Q. 4	Denominação das emprezas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração		
24	E. F. Central do Rio Grande do Norte... (Continuação) Extensão das linhas telegraphicas: 178km,430 Idem dos fios telegraphicos: 178km,430 Numero de aparelhos telegraphicos: 10 » » » telephonicos: 6 Extensão da maior ponte: 520m,00 do » tunnel: — » total em pontes e viaductos de vão superior a 10m: — Extensão total em tunnels: —	—							
25	E. F. Nazareth ..... Sede: Nazareth — Estado da Bahia. Director: Engenheiro Manoel Pedreira. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 221km,662 Extensão com trilhos de ferro: — Largura minima da entrelinha: — Peso dos trilhos de aço, por metro: de 20kg,000 a 35kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 2m,00×0m,20×0m,14 Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 221km,662 Idem dos fios telegraphicos: 221km,662 Numero de aparelhos telegraphicos: 21 » » » telephonicos: 34 Extensão da maior ponte: 80m,000 do maior tunnel: — » total em pontes e viaductos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunnels: —	Linha principal.....  							

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nome	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
26	E. F. Santo Amaro..... Séde: Santo Amaro — Estado da Bahia. Director: — Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4) 88km,350 » com trilhos de ferro : — Largura minima da entrelinha: — Peso dos trilhos de aço, por metro: — Dimensões correntes dos dormentes de madeira: — Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: — » dos fios telegraphicos: — Numero de aparelhos telegraphicos: — » » telephonicos: — Extensão da maior ponte: — » do » tunnel: — » total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tuneis: —	Linha principal.....	1 2 3 4 5 6 7 8	Santo Amaro..... Pilar..... Traripe..... Buranhem..... Jacuipe..... Terra Nova..... Jacú..... Bon Jardim.....	— 1,810 6,150 11,250 15,510 25,410 35,950 40,900	8,510 9,200 31,950 80,150 67,230 93,940 116,280 103,200	— — — — — — — —
27	E. F. Ilhéos a Conquista..... Séde: Ilhéos — Estado da Bahia. Superintendente: F. Hull. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4) 82km,750 » com trilhos de ferro: — Largura minima da entrelinha: 2m,00 Peso dos trilhos de aço, por metro: 20kg,500 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 2m,00×0m,20×0m,15 Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 82km,159 Idem dos fios telegraphicos: 200km,340 Numero de aparelhos telegraphicos: 5 » » telephonicos: 13 Extensão da maior ponte: 50m,40 » do » tunnel: — » total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tuneis: —	Linha principal.....   					

(1) O zero em Itabuna. (2) O zero em Banco do Pedro.

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero do Q. 4	Denominação das emprezas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
28	E. F. Therezopolis (1)..... Sede: Rio de Janeiro—Estação Alfredo Maia. Director: Engenheiro Edmundo de Almeida Monte. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 36km, 870 Extensão com trilhos de ferro: — Largura minima da entrelinha: 2m, 50 Peso dos trilhos de aço por metro: 20kg, 500 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m, 85×0m, 18×0m, 14 Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 33km, 277 Idem dos fios telegraphicos: 33km, 277 Numero de aparelhos telegraphicos: 6 » » » telephonicos: 8 Extensão da maior ponte: 70m, 00 » do » tunnel: 195m, 00 » total em pontes e viaductos de aço superior a 10 metros: — Extensão total em tunnels: 195m, 00	—	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Piedade..... Magé..... Santo Aleixo..... Guapy..... Parada da Barreira..... P. Telephonico do Miudinho..... Soberbo..... Therezopolis..... Varzea.....	0,000 4,800 10,840 21,500 25,420 27,000 30,797 33,277 36,870	1,700 3,500 9,000 31,000 300,000 400,000 946,000 902,000 875,000	1 de Novembro de 1896 » 12 de Junho de 1900 1 de Novembro de 1896 12 de Junho de 1902 » 1906 18 de Setembro de 1908 » 1 de Maio de 1921
29	E. F. Coreovado (2)..... Sede: Rio de Janeiro — Rua Marechal Floriano n. 154. Superintendida pela Light Power Company. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 3km, 823 » com trilhos de ferro: — Largura minima da entrelinha: — Peso dos trilhos de aço, por metro: 20kg, 000 a 25kg, 000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m, 80×0m, 16×0m, 15 Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: —	—	1 2 3 4 5	Cosme Velho..... Morro do Inglez..... Sylvestre..... Paineiras..... Coreovado.....	0,000 0,700 1,260 2,750 3,824	38,800 111,200 254,600 465,000 667,000	1 de Julho de 1885 » » » »

(1) Systema Riggenback na linha da Serra (9.300 metros de extensão). (2) Systema Riggenback (tracção eléctrica).



(1) Ligação com a estação Alfredo Maia da Linha Auxiliar: Este ramal, com a extensão 9km,213, embora pertencente á Auxiliar, é trafegado pela Rio do Ouro.

a	b	e	d	e	f	g	h
Número do Q.	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Número	Nomes	Posição quilométrica	Altitude	Data da inauguração
31	E. F. Mariá ..... Séde: Neves, Nieheroy—Estado do Rio de Janeiro. Superintendente: Dr. João de Carvalho Junior. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 130, km 472 Extensão com trilhos de ferro: — Largura mínima da entrelinha: 2m, 00 Peso dos trilhos de aço por metro: 25kg, 000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m, 80×0m, 20×0m, 14 Número de dormentes metálicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 130km, 472 Extensão dos fios telegraphicos: — Número de aparelhos telegraphicos: 17 Extensão da maior ponte: 23m, 00 do » tunnel: — » total em pontes e viaductos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunnels: —	Linha tronco.....          Prolongamento.....	1 2 3 4 5 6 7 8 — 9 10 11 12 13	Neves..... Raul Veiga..... Santa Isabel..... Rio do Ouro..... Inohan..... Mariá..... Manoel Ribeiro..... Nilo Peçanha.....  Nilo Peçanha..... Sampaio Corrêa..... Saquarema..... Ponte dos Leites..... Araruama..... Iguaba Grande.....	0, 000 11, 250 18, 800 25, 730 34, 340 48, 465 59, 147 65, 292  65, 292 82, 219 99, 760 111, 315 115, 713 130, 472	— — — — — — — — — 15, 000 17, 000 25, 000 15, 000 10, 500	—          1 de Maio de 1913 4 de Agosto de 1913 13 de Dezembro de 1913 » 7 de Fevereiro de 1914
32	E. F. Rezende a Boacina..... Séde: — Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 38km, 810 Extensão com trilhos de ferro: 22km, 036 Largura mínima da entrelinha: — Peso dos trilhos de aço, por metro: 20kg, 000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m, 85×0m, 18×0m, 13 Número de dormentes metálicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 38km, 810 Extensão dos fios telegraphicos: 38km, 810	—	1 2 3 4 5 6 7	Oliveira Botelho..... Plataforma..... Babylonia..... Estalo..... Bambús..... Formoso..... Barreiros.....	0, 000 1, 540 13, 340 17, 085 23, 560 28, 336 38, 810	397, 230 400, 059 428, 031 450, 086 472, 036 497, 086 507, 000	15 de Novembro de 1887 » » » 8 de Janeiro de 1878 » 19 de Fevereiro de 1892

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
32	E. F. Rezende a Bocaina ..... (Continuação) Numero de aparelhos telegraphicos:— » » » » » telephonicos: 7 Extensão da maior ponte: 18m,00 » do » tunnel:— » total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 metros:— Extensão total em tunnels:—	—	1 2 3 4 5 6 7	Martinho Campos..... Leandro..... Alvaro da Silveira..... Bom Despacho..... Arthur Bernardes..... Clodomiro de Oliveira..... Dôres de Indayá.....	0,000 19,414 36,226 59,245 87,468 103,952 129,543	586,000 645,400 648,500 703,200 654,200 609,590 692,035	31 de Outubro de 1921 » » » » 24 de Junho de 1923 » 28 de Dezembro de 1922
33	E. F. Paracatú ..... Séde: Bom Despacho—Estado de Minas. Director: Dr. Joaquim Ribeiro de Oliveira. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 129km,543 Largura minima da entrelinha: 1m,00 Peso dos trilhos de aço, por metro: 18kg,000 e 24kg,800 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m,90×0m,20×0m,15 Numero de dormentes metallicos:— Extensão das linhas telegraphicas:— » dos fios telegraphicos:— Numero de aparelhos telegraphicos:— » » telephonicos:— Extensão da maior ponte: 136m,00 » do » tunnel:— » total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 metros:— Extensão total em tunnels:—	—					
34	E. F. Morro Velho..... Séde: Nova-Lima—Estado de Minas. Director — George Chalmers. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 8km,000 Extensão com trilhos de ferro:— Largura minima da entrelinha:— Peso dos trilhos de aço, por metro:—	—					



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
34	E. F. Morro Velho..... (Continuação) Dimensões correntes dos dormentes de madeira: — » dos fios telegraphicos: — Numero de aparelhos telegraphicos: — » » telephonicos: — Extensão da maior ponte: — » do » tunnel: — » total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunnels: —						
36	E. E. Goyaz ..... Séde: Araguay—Estado de Minas. Director: Engenheiro Getulio Lins da Nobrega. Extensão em trafego (Cl. h do Q 4): 349 km, 363 Extensão com trilhos de ferro: — Largura minima da entre-linha: 1m,00 Peso dos trilhos de aço por metro: 20kg,000 á 25kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 2m,00 × 0m,30 × 0m,15 Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 322km,000 Idem dos fios telegraphicos: 322km,000 Numero de aparelhos telegraphicos: 26 » » telephonicos: — Extensão da maior ponte: — do maior tunnel: — Total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunnels: —	Linha principal.....	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	Araguary..... Amanicee..... Ararapira..... Engenheiro Béthout..... Anhanguera... Cumary..... Goyandira..... Verissimo..... Içá ..... Ipamey..... Inajá..... Urutahy..... Roucador..... Pires do Rio..... Tapioçanga..... Ubatan..... Carahyba..... Ponte Funda..... Tavares..... Chave do Ramal..... Catalão..... Ouvidor.....	0,316 15,021 29,180 52,416 53,928 70,490 92,485 115,920 136,725 153,133 174,052 191,716 207,199 218,120 240,845 254,374 275,211 289,060 303,602 (1) 0,700 23,455 46,020	930,000 942,158 916,400 504,543 507,723 663,157 815,000 604,074 631,529 727,364 885,359 806,441 638,579 743,999 883,450 961,392 970,002 993,202 990,002 813,157 842,230 616,115	28 de Setembro de 1911 » 1 de Março de 1924 28 de Setembro de 1913 24 de Fevereiro de 1913 » » 10 de Dezembro de 1913 » » 15 de Novembro de 1911 » » 9 de Novembro de 1922 » 1 de Novembro de 1923 » 15 de Setembro de 1924 » 24 de Fevereiro de 1913 » 3 de Maio de 1921

a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				Data da inauguração
			Numero	Nomes	Posição kilome- trica	Altitude	
37	Companhia E. F. do Dourado..... Sede: S. Paulo — Rua Boa Vista n. 5. Diretor: — Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 273km, 368 Extensão da bitola corrente: 239km, 000 » da bitola estreita (0m, 60): 34km, 368 » com trilhos de ferro: — » das linhas telegraphicas: 273km, 000 » dos fios telegraphicos: 344km, 000  (Não foram obtidos outros dados)	Linha de Bariry.....  <					

a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
38	E. F. S. Paulo-Goyaz..... Séde: S. Paulo. Diretor — Engenheiro Osear Werneck. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 147km,000 Largura minima da entrelinha: 2m,00 Peso dos trilhos de aço por metro: 20kg,000 a 23kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 2m,00×0m,18×0m,15 Numero de dormentes metálicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 146km,490 Idem dos fios telegraphicos: 146km,490 Numero de aparelhos telegraphicos: 23 » » » telephonicos: 6 Extensão da maior ponte: 160m,00 » do » tunnel: — » total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunnels: —	Linha tronco.....	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Passagem..... Pitangueiras..... Plinio Prado..... Ibitiúva..... Areia..... Bebedouro.. Miragem..... Bota Fogo..... Atalaia..... Dona Luiza..... Granada..... Monte Azul..... Mareondesia..... Monte Verde..... Luiz Barreto..... Alvora..... Olympia..... Azevedo Marques..... Viradouro..... Terra Roxa.....	— —	— —	
39	E. F. S. Paulo—Minas..... Séde: Bento Quirino — Estado de São Paulo. Superintendente — M. Pereira da Silva. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 136km,600 Não foram obtidos outros dados.	—					
40	E. F. Santos a Santo Antonio do Juquiá. Séde: Santos—Estado de S. Paulo. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 162km,000 Largura minima da entrelinha: — Peso dos trilhos de aço, por metro: 24kg,060	—	1 2 3 4 5 6 7 8	Docas..... Santos (Av. Anna Costa)... S. Viente..... Praia Grande..... Itanhaen..... Peruhybe..... Anna Dias..... Itariry.....	0,000 3,000 9,000 39,000 58,000 85,000 92,000 103,000	— — — — — — — —	— — — — — — — —







Extensao em traigo (Cl. n do W. 4):

31km, 350

Extensão das linhas telegraphicas :

9km,000

3	ENCUENTRO AL 10 DE MAYO...
4	Tabarana.....
5	Vista Alegre.....

ESTADO  
DO  
RIO GRANDE DO NORTE  
VIAÇÃO FERREA  
EM 31 DE DEZEMBRO DE 1926



Legenda

- Tráfego
- - - Construção
- ... Estudadas
- . - Delimitadas

Escala 1 : 240 000





a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
Estações							
42	Tramway da Cantareira..... Séde: São Paulo. Superintendida pela Secretaria de Agricultura do Estado. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 30km, 335 Não foram obtidos os outros dados.	—	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Tamaudatehy..... Areal..... Sant'Anna..... Quartel..... Chora Menino..... Mandaqui..... Invernada..... Horto Florestal..... Parada 7..... Tremembé..... Cantareira.....	0,000 1,000 4,000 — — — 7,000 8,000 — 11,000 13,000	— — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — —
43	E. F. Campos do Jordão..... Séde: Pindamonhangaba — Estado de São Paulo. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 46km, 580 Extensão com trilhos de ferro: — Largura minima da entrelinha: — Peso dos trilhos de aço, por metro: 30kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 2m,00×0m,20×0m,16 Numero de dormentes metalleos: — Extensão das linhas telegraphicas: — » dos fios telegraphicos: — Numero de appparelhos telegraphicos: — » » » telephonicos: 60 Extensão da maior ponte: 160m,00 » do » tunnel: — » total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunnels: —	—	1 2 3 4 5 6	Pindamonhangaba..... Bom Sucesso..... Piracuama..... Engenheiro Lefèvre..... Abernessia..... Campos do Jordão.....	0,000 12,000 21,000 23,000 46,000 46,580	— — — — — —	— — — — — —
44	Companhia Melhoramentos de Monte Alto Séde: Monte Alto—Estado de S. Paulo. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 31km, 350 Extensão das linhas telegraphicas: 9km,000	—	1 2 3 4 5	Ibitirama..... Monte Alto..... Engenheiro H. de Mello... Tabarana..... Vista Alegre.....	— — — — —	— — — — —	— — — — —

a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
44	Companhia Melhoramentos de Monte Alto (Continuação) Extensão dos fios telegraphicas: 9km,462 » das linhas telephonicas: 32km,000 Extensão dos fios telephonicos: 32km,000 Não foram obtidos outros dados.						
45	E. F. Jaboticabal..... Séde: Jaboticabal—Estado de São Paulo. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 27km,200 Não foram obtidos outros dados.	—	1 2 3 4 5	S. Paulo..... Jaboticabal..... Juca Quinto..... Dr. Fontes..... Luzitania.....	— — — — —	— — — — —	— — — — —
46	E. F. Perús a Pirapóra..... Séde: Perús — Estado de São Paulo. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 16km,000. Não foram obtidos outros dados.	—	1 2 3	S. Paulo..... Perús..... Km. 16.....	— — —	— — —	— — —
47	E. F. Fazenda Dumont..... Séde: Ribeirão Preto — Estado de São Paulo. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 23km,142 Extensão com trilhos de ferro: — Largura minima da entrelinha: 2m,00 Peso dos trilhos de aço, por metro: 14kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m,60×0m,20×0m,15 Numero de dormentes metalicos: 1.000 Extensão das linhas telegraphicas: 23km,442 Idem dos fios telegraphicos: 23km,442 Numero de aparelhos telegraphicos: 4 Não foram obtidos outros dados.	—	—	—	—	—	—

ã	b	e	d	e	f	g	h
Número de ordem do Q. 4	Denominação das emprezas e condições técnicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
48	E. F. Santa Catharina..... Séde: Blumenau — Estado de Santa Catharina. Director: Engenheiro J. Breves Filho. Representante no Rio de Janeiro: Luiz Ladario G. do Valle. Extensão em trafego (Cl. h do Q. 4): 69km, 700 Extensão com trilhos de ferro — Largura minima da entrelinha: 2m00 Peso dos trilhos de aço, por metro: 20kg, 000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1m, 90×0m, 20×0m, 14 Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 69km, 400 Extensão des fios telegraphicos: 69km, 500 Numero de aparelhos telegraphicos: 14 Extensão da maior ponte: 100m, 00 » do » tunnel: — » total em pontes e viaduetos de vão superior a 10 metros: 391m, 90 Extensão total em tunnels: —	—	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Blumenau..... Itoupava Seeca..... Salto Weissbach..... Passo Manso..... Encano..... Indayal..... Warnow..... Diamante (P)..... Aseura..... Aquitaban..... Morro Pelado..... Subida (P)..... Hansa.....	0, 000 2, 808 8, 632 11, 521 16, 891 21, 966 30, 685 38, 000 41, 523 50, 094 61, 411 63, 900 69, 275	14, 125 15, 625 26, 925 32, 125 39, 725 63, 675 73, 625 75, 475 83, 525 96, 824 110, 375 122, 320 138, 455	3 de Maio de 1909 » » » » » » 1 de Janeiro de 1911 3 de Julho de 1909 » 1 de Outubro de 1909 1 de Julho de 1919 1 de Outubro de 1909
49	E. F. D <sup>a</sup> . Thereza Christina..... Séde: Laguna—Estado de Santa Catharina. Director: Engenheiro Alvaro Catão. Extensão com trilhos de ferro: — Largura minima da entrelinha 2m, 00 Peso dos trilhos de aço, por metro: 19kg, 800 a 23kg, 000	Linha tronco.....	1 2 3 4 5 6 7 8	Imbituba..... V. Nova (P)..... Rocha Grande (P)..... Bifurcação..... Cabecuda..... Km. 34 (P)..... Km. 33 (P)..... Estiva .....	1, 000 5, 366 13, 128 26, 700 31, 240 34, 183 37, 554 42, 760	5, 910 23, 320 10, 170 8, 820 6, 120 16, 420 14, 770 8, 670	1 de Setembro de 1884 — — 1 de Setembro de 1884 1 de Fevereiro de 1910 — — 2 de Abril de 1919



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero do Q. 4	Denominação das emprezas e condições técnicas	Subdivisões	Numero	Nomes	Posição kilométrica	Altitude	Data da inauguração
49	E. F. D. Thereza Christina (Continuação)  Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1 <sup>m</sup> , 85×0 <sup>m</sup> , 23×0 <sup>m</sup> , 12 Numero de dormentes metallicos: -- Extensão das linhas telegraphicas: 204km, 698 Idem dos fios telegraphicos: 326km, 300 Numero dos aparelhos telegraphicos: 27 » » » telephonicos: 19 Extensão da maior ponte: 1.453, <sup>m</sup> 00 » do » tunnel: -- » total em pontes e viaductos de vão superior a 10 metros: 2.291 <sup>m</sup> , 30 Extensão total em tuneis: --	Linha tronco..... (Continuação)	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Capivary (P)..... Km. 48 (P)..... Tubarão..... Officinas (P)..... Pinheiros (P)..... Km. 63 (P)..... Guarda (P)..... Km. 68 (P)..... Pedrinhas (P)..... Braço do Norte..... Zabotti (P)..... Pedras Grandes..... Palmeiras..... Santa Clara (P)..... Km. 91 (P)..... Orleans..... Oratorio (P)..... Km. 107 (P)..... Lauro Muller.....	45, 81 47, 50 53, 450 54, 550 60, 081 62, 504 64, 494 67, 900 70, 188 72, 214 76, 844 78, 470 84, 370 89, 348 90, 200 96, 260 102, 102 107, 000 111, 000	18, 770 17, 540 7, 400 8, 480 12, 820 11, 620 15, 920 20, 230 26, 520 29, 320 — 39, 700 59, 200 75, 060 — 99, 320 133, 820 — 197, 820	— — 1 de Setembro de 1884 — — — — — — 15 de Março de 1915 — 1 de Setembro de 1884 15 1908 — 1 de Setembro de 1884 — — 1 de Setembro de 1884 1 de Setembro de 1884
		Ranal de Laguna.....	— 28 29	Bifurcação..... Laguna..... Cidade.....	0, 000 5, 340 6, 996	8, 820 3, 820 —	1 de Setembro de 1884 » —
		Ramal de Tubarão a Araranguá.	— 30 31 32 33 34 35	Tubarão..... Congonhas..... Jaguaruna..... Morro Grande..... Explanada..... Içara..... Crescuma.....	0, 000 6, 825 16, 135 26, 225 34, 265 46, 675 56, 656	— — — — — — —	1 de Janeiro de 1923 » » » » » »
		Ramal de Urussanga....	— 36 37 38 39	Explanada..... Morro da Fumaça..... Cocal..... Urussanga..... Caeté.....	0, 000 5, 100 13, 325 24, 580 30, 052	— — — — —	1 de Janeiro de 1923 7 1925. » » 1 de Junho de 1925

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das emprezas e condições technicas	Subdivisões	Estações				
			Numero	Nomes	Posição kilometrica	Altitude	Data da inauguração
50	Great Southern of Brazil Ry. Co. Ltd.... Sede: Uruguayana — Estado do Rio Grande do Sul. Director: Engenheiro Alvaro Crespo de Oliveira. (Quarahim a Itaquy e Prolongamento a São Borja). Extensão em trafego (Cl. h. do Q. 4): 299km,467 Extensão com trilhos de ferro: — Largura minima da entrelinha: 2 <sup>m</sup> ,00 Peso dos trilhos de aço, por metro: — 20kg,000 Dimensões correntes dos dormentes de madeira: 1 <sup>m</sup> ,80 × 0 <sup>m</sup> ,20 × 0 <sup>m</sup> ,12 Numero de dormentes metallicos: — Extensão das linhas telegraphicas: 299km,467 Extensão dos fios telegraphicos: 299km,467 Numero de aparelhos telegraphicos: 12 » » » » » telephonicos: 7 Extensão da maior ponte: 1.202 <sup>m</sup> ,00 » » » » » tunel: — Total em pontes e viaductos de vão superior a 10 <sup>ms</sup> : — Extensão total em pontes e viaductos de vão superior a 10 metros: — Extensão total em tunneis: —	Linha principal..... (Quarahim a Itaquy)   <					

**QUADRO**  
**Locomotivas existentes, em**

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão total em trafego (Cl. h do Q. 4)	Locomotivas									
			Com tender separado								Locomotivas	
			Numero	Peso da machina sem o tender		Força de tracção		Peso da locomotiva (com o tender) em marcha		Numero	Peso	
				Maximo	Minimo	Total	Media	Maximo	Minimo		Maximo	Minimo
		Km.	Ton.	Ton.	Kg.	Kg.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.		
I—Emprezas de 1ª categoria												
	Região Nordéste.....	1,628,458	162	49,10	20,000	—	—	81,000	30,000	7	—	—
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	1,628,458	162	49,10	20,000	—	—	81,000	30,000	7	—	—
	Região Suéste.....	11,067,377	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brazil.....	2,717,631	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bitola de 1m,60.....	1,191,212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» corrente.....	1,526,419	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	2,989,446	217	40,845	12,000	1,471,829	6,783	72,126	21,520	49	57,203	12,000
4	São Paulo Railway Co. Ltd...	247,312	110	103,632	20,169	—	—	—	—	12	82, 85	28,143
	Bitola de 1m,60.....	139,466	103	103,632	35,460	—	—	—	—	10	38,760	28,143
	» corrente.....	107,846	7	30,862	20,169	36,689	5,241	59,054	38,559	2	82,085	63,885
5	Companhia Paulista de Estrada de Ferro.....	1,282,564	150	—	—	—	—	—	—	14	—	—
	Bitola de 1m,60.....	478,147	67	—	—	685,838	16,236	148,600	62,000	14	—	—
	» corrente.....	754,009	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» de 0m,60.....	50,408	9	—	—	26,636	2,960	24,900	9,000	—	—	—
6	Companhia Mogyana de E. de Ferro.....	1,196,016	168	80,000	17,200	1,439,139	8,566	127,350	27,900	15	31,900	14,000
	Bitola corrente.....	1,881,522	165	80,000	22,300	1,424,544	8,634	127,350	42,500	8	31,900	14,100
	» de 0m,60.....	84,494	3	17,200	17,200	14,595	4,865	27,900	27,900	7	14,520	14,000
7	E. de Ferro Sorocabana.....	1,864,408	241	86,600	18,700	345,874	1,435	120,400	37,150	18	20,600	15,000
	Região Sul.....	4,562,163	388	73,300	21,929	—	—	117,020	34,630	19	36,000	8,000
8	Companhia E. F. São Paulo Rio-Grande.....	1,955,888	128	73,300	24,000	1,091,900	85,305	113,300	42,000	4	30,000	8,000
	Linhas arrendadas.....	564,370	53	73,300	29,000	519,900	9,810	113,300	47,700	—	—	—
	» garantidas.....	1,291,518	75	71,200	24,000	571,999	7,627	111,200	42,000	4	30,000	8,000
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	2,606,275	260	71,300	21,929	—	—	117,020	34,630	15	36,000	8,165
	Total I.....	17,257,998	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II—Emprezas de 2ª categoria												
	Região Nordéste.....	3,380,494	250	79,223	13,200	—	—	106,463	19,700	20	34,430	10,886
10	Rêde de Viação Cearense.....	1,162,089	86	79,223	13,600	—	—	106,463	26,400	19	34,430	13,256
11	Companhia Ferro Viaria E'ste Brasileiro.....	2,218,405	164	49,511	13,200	—	—	81,307	19,700	1	10,886	10,886





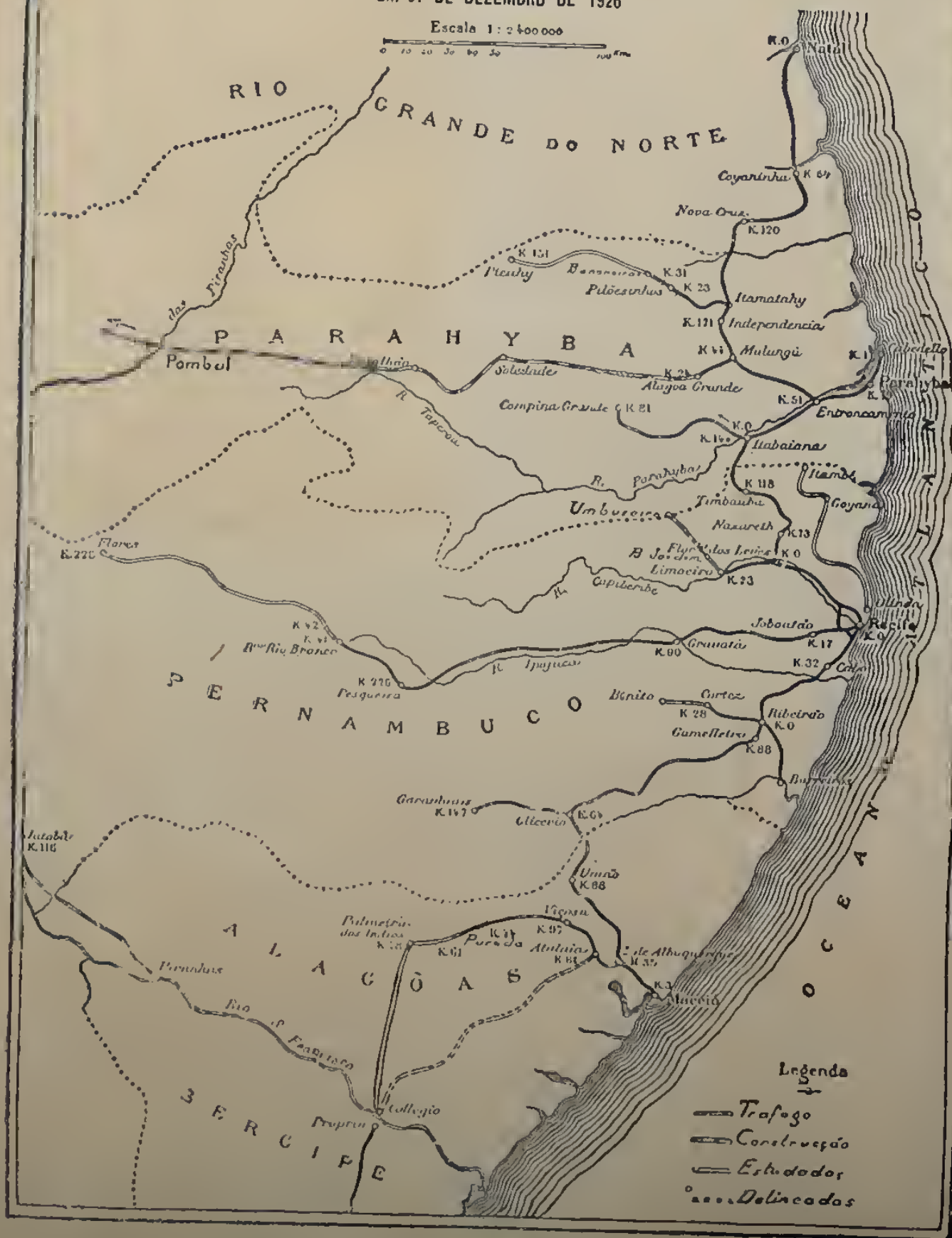
	a
	Numero de ordem do Q. 4
a de os nante	
	1
	2
	3
am	4
	5
	6
am	7
house	
am	8
house	9
house	
am	10
house	11

# ESTADOS DO RIO GRANDE DO NORTE, PARAHYBA, PERNAMBUCO E ALAGÔAS (GREAT WESTERN)

EM 31 DE DEZEMBRO DE 1926

Escala 1:2400000

0 10 20 30 40 50 milhas



Legenda

— Tráfego

— Construção

— Estudados

.... Delimitados

N. 9

31 de Dezembro de 1925

n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	a
a vapor				Locomotivas electricas e outras					Numero total de locomotivas	Numeros de locomotivas por 10 kms.	Altura de engates predominante	Systema de freios predominante	Numero de ordem do Q. 4
ender				Numero	Peso		Força de tracção						
Força de traecção		Peso em marcha											
Total	Media	Maximo	Minimo		Maximo	Minimo	Total	Media					
Kg. -	Kg.	Ton.	Ton.	Ton.	Ton.	Kg.	Kg.	Cls. d + k + r	Cl. w × 10 Cl. c	M.			
—	—	28,500	12,000	—	—	—	—	169	1,0	0,74	—		
—	—	28,500	12,000	—	—	—	—	169	1,0	0,74	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	1.591	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	567	—	—	—	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	390	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	187	—	—	—		
—	—	80,418	13,600	—	—	—	—	265	0,9	0,79	Vac.	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	122	4,9	1,06	Gresham	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	113	8,1	1,06	»		
22.223	11.112	—	—	—	—	—	—	9	0,8	0,76	»		
—	—	—	—	21	—	—	—	185	1,4	—	—	5	
85.992	6.142	55,300	28,500	21	128,000	56,000	487.800	23.230	102	2,1	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	1,0	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1,8	—		
67.204	4.480	37,600	15,000	—	—	—	—	—	183	—	0,68	Vac.	6
49.477	6.185	37,600	15,200	—	—	—	—	—	173	—	0,68	»	
17.727	2.532	18,500	15,000	—	—	—	—	—	10	—	0,58	»	
55.865	3.100	25,200	18,000	—	—	—	—	—	259	1,4	0,75	Gresham	7
—	—	36,000	8,000	—	—	—	—	—	407	—	0,75	Westinghouse	
17.618	4.404	36,000	12,000	—	—	—	—	—	132	0,7	0,75	Gresham	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	0,9	0,75	»	
17.618	4.404	36,000	8,000	—	—	—	—	—	79	0,6	0,75	»	
—	—	36,000	8,165	—	—	—	—	—	275	1,1	0,75	Westinghouse	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.167	—	—	—	
—	—	34,430	10.886	—	—	—	—	—	270	—	0,64	Westinghouse	
—	—	34,430	13,256	—	—	—	—	—	105	0,9	0,75	Gresham	10
—	—	10,886	10,786	—	—	—	—	—	165	0,7	0,64	Westinghouse	11



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
Numero de ordem Q. 4	Denominação das empresas	Extensão total em trafego (Cl. h do Q. 4)	Locomotivas									
			Com tender separado								Locomotivas	
			Numero	Peso da machina sem o tender		Força de tração		Peso da locomotiva (com o tender) em marcha		Numero	Peso	
				Maximo	Minimo	Total	Media	Maximo	Minimo		Maximo	Minimo
				Ton.	Ton.	Kg.	Kg.	Ton.	Ton.		Ton.	Ton.
	Região Suéste.....	5.330,435	385	59,000	12,700	—	—	—	—	—	—	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	518,630	25	39,735	25,855	—	—	67,405	46,755	2	—	—
13	» » Oeste de Minas.....	2.092,610	147	51,983	13,261	—	—	79,223	22,431	3	66,224	66,224
	Bitola corrente.....	1.359,148	89	51,983	15,873	—	—	79,223	32,776	3	66,224	66,224
	» 0,76.....	733,462	58	27,219	13,261	—	—	45,771	22,431	—	—	—
14	Rêde Sul Mineira.....	1.156,258	101	53,980	20,000	—	—	—	—	1	38,000	28,000
15	E. F. Araraquara.....	280,712	34	56,500	26,300	198,140	5.534	88,200	37,195	—	—	—
16	» » Noroêste do Brazil....	1.282,228	78	59,000	12,700	—	—	—	—	6	26,000	10,000
	Total II.....	8.710,929	635	79,223	12,700	—	—	—	—	—	—	—
	III-Empresas de 3ª categoria											
	Região Norte.....	1.343.674	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira Mamoré Ry. Co. Ltd.	366,485	14	74,156	35,420	—	—	101,336	48,229	—	—	—
18	E. F. Tocantins.....	82,430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	» » Bragança.....	291,870	30	38,011	6,000	—	—	61,598	—	2	18,144	18,144
20	» » São Luiz-Therezina....	450,652	21	45,000	16,090	—	—	82,000	31,090	5	29,000	17,500
21	» » Central do Piauihy....	152,237	10	38,326	15,000	—	—	42,638	—	—	—	—
	Região Nordeste.....	695 172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina..	88,090	5	27,415	—	—	4.690	54,430	—	2	—	—
23	» » Mossoró.....	37,690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do R. G. do Norte.....	176,630	21	39,600	28,200	—	—	65,100	44,400	4	16,000	8,800
25	E. F. Nazareth.....	221,662	16	54,000	22,960	—	—	—	—	—	—	—
26	» » Santo Amaro.....	88,350	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	82,750	7	29,972	11,700	—	—	—	—	—	—	—
	Região Suéste .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	36,870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	3,824	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	127 616	14	38,094	21,314	—	—	66,894	43,414	1	38,750	38,750
31	» » Maricá.....	130,472	9	45,920	23,600	—	—	—	—	—	—	—
32	» » Rezende a Bocaina.....	38,810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	151,543	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	» » Morro Velho.....	8,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	20,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	349,363	12	40,000	33,000	—	—	60,000	51,000	2	25,500	25,50
37	» » de Dourado.....	273,36	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	» » São Paulo-Goyaz.....	147,000	13	38,056	17,816	1.380	—	75,640	36,000	—	—	—
39	» » São Paulo-Minas.....	136,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.....	161,515	6	32,514	16,800	26,575	4.429	64,414	33,000	—	—	—
42	Tramway da Cantareira.....	30,335	12	—	—	—	—	—	—	3	—	—
43	E. F. Campos do Jordão....	46,580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	a
vapor				Locomotivas electricas e outras					Numero total de locomotivas	Numeros de locomotivas por 10 kms.	Altura de engates predominante	Systema de freios predominante	Numero de ordem do Q. 4
nder				Numero	Peso		Força de tracção						
Força de tracção		Peso em marcha			Maximo	Minimo	Total	Media	Cls. d + + k + r	Cl. w × 10 Cl. c	M.		
Total	Media	Maximo	Minimo	Ton.									
Kg.	Kg.	Ton.	Ton.										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	397	—	0,75	Westinghouse	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	0,5	0,80	»	12
—	—	66,224	66,224	—	—	—	—	—	150	0,7	0,75	»	13
—	—	66,224	66,224	—	—	—	—	—	92	0,7	0,75	»	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	0,8	0,75	»	
—	—	38,000	38,000	—	—	—	—	—	108	0,9	0,75	»	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	1,2	0,75	»	15
—	—	26,000	10,000	—	—	—	—	—	84	0,7	0,75	Vac.	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	667	—	0,75	Westinghouse	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	0,4	0,67	Westinghouse	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1,1	0,80	Vapor	19
—	—	20,000	17,500	—	—	—	—	—	36	0,6	0,70	Westinghouse	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,7	0,75	Gresham	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,8	0,75	Westinghouse	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	18,000	10,000	—	—	—	—	—	25	1,4	0,70	Vapor	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0,7	0,75	Westinghouse	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1,1	—	Vac.	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,8	0,65	Vapor	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	4	16,500	16,500	—	—	4	10,5	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1,2	0,70	Westinghouse	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,7	0,71	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	25,500	25,000	—	—	—	—	—	14	0,4	0,70	Westinghouse	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	0,8	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	0,9	0,75	Westinghouse	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,4	0,80	Vac.	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4,9	0,50	—	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43

[illegible]





## QUADRO

## Carros de passageiros existentes

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	<div><div>X</div><div>Extensão em tráfego</div><div>Cl. h Q. 4</div></div>	Carros							
			+ Especiaes				+ De 1ª classe			
			Numero	Peso morto total	Numero total de assentos	Numero total de leitos	Numero	Peso morto total	Numero total de assentos	Numero total de leitos
				Tons.				Tons.		
	I — Empresas de 1ª categoria									
	Região Nordeste.....	1.628,458	26	394,230	680	—	94	1.563,040	2,729	—
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	1.628,458	26	394,230	680	—	94	1.563,040	2,729	—
	Região Sudeste .....	11.067,377	—	—	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	2.717,631	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60 .....	1.191,212	—	—	—	—	—	—	—	—
	» corrente .....	1.526,419	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	2.989,446	29	472,734	186	156	125	1.660,700	4.701	—
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	247,312	9	306,328	285	—	75	2.093,656	—	—
	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60 .....	139,466	9	306,328	285	—	72	2.026,656	3,833	—
	» corrente .....	107,846	—	—	—	—	3	67,000	—	—
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.	1.282,564	64	—	—	—	59	—	—	—
	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60.....	478,147	34	—	—	—	26	—	—	—
	» corrente .....	754,009	30	—	—	—	30	—	—	—
	» de 0 <sup>m</sup> ,60.....	50,408	—	—	—	—	3	—	—	—
6	Companhia Mogiana de E. de Ferro.	1.966,016	19	250,860	198	14	84	1.309,800	2,391	136
	Bitola corrente.....	1.881,522	19	250,860	198	14	79	1.273,100	2,297	136
	» de 0 <sup>m</sup> ,60.....	84,494	—	—	—	—	5	36,700	94	—
7	E. F. Sorocabana .....	1.864,408	29	401,500	231	44	66	1.199,800	1,960	220
	Região Sul.....	4.562,163	64	1.026,750	—	—	145	2.408,694	5,266	—
8	E. F. São Paulo-Rio Grande.....	1.955,888	14	199,750	85	71	38	589,480	1,416	—
	Linhas arrendadas.....	564,370	7	87,400	29	29	9	114,600	314	—
	» garantidas.....	1.391,518	7	112,350	56	42	29	474,880	1,102	—
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.	2.606,275	50	827,000	—	—	107	1.819,214	3,850	—
	Total I.....	17.257,998	—	—	—	—	—	—	—	—
	II — Empresas de 2ª categoria									
	Região Nordeste.....	3.380,494	25	256,921	—	—	122	1.498,208	4,651	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	1.162,089	10	94,601	—	—	35	412,481	1,318	—
11	Companhia F. V. Este Brasileiro..	2.218,405	15	162,320	136	16	87	1.085,727	3,333	72

N. 10

em 31 de Dezembro de 1925

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x	y	z	a
De 2ª classe						Mixtos			Numero medio relativo a 10 kms.		Media do peso morto por logar	Altura de engate predominante	Systema de freio predominante	Numero de ordem do Q. 4
Numero	Peso morto total	Numero total de logares	Numero	Peso morto total	Numero total de logares	Numero total de carros Cls. (d+h+l+o)	Peso morto total de todos os carros Cls. (e+i+m+p)	Numero total de logares em todos os carros Cls. (f+g+j+n+q)	de carros	de logares	cl. s cl. t	M.		
	Tons.			Tons.			Tons.		cl. r × 10 cl. c	cl. t × 10 cl. c	Tons.			
98	1.182,170	5,000	7	64,790	130	225	3.204,230	8,539	1,44	52,4	0,376	0,74	Vac.	
98	1.182,170	5,000	7	64,790	130	225	3.204,230	8,539	1,44	52,4	0,376	0,74	Vac.	1
—	—	—	—	—	—	2,089	—	—	1,9	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	*895	—	—	3,3	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	*647	—	—	5,4	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	*248	—	—	1,6	—	—	—	—	
90	994,500	5,787	63	787,941	3,011	307	3.915,875	13,685	1,0	45,8	0,286	0,8	Vac.	3
73	1.682,510	—	11	264,800	—	268	4.347,294	—	10,8	—	—	1,06	Gresham	4
70	1.637,510	5,304	8	216,800	460	159	4.187,294	9,882	11,4	708,5	0,424	1,03	»	
3	45,000	—	3	48,000	—	9	160,000	—	0,1	—	—	0,76	»	
51	—	—	42	—	—	216	—	—	1,7	—	—	—	—	5
20	—	—	16	—	—	96	—	—	2,0	—	—	—	—	
26	—	—	22	—	—	108	—	—	1,4	—	—	—	—	
5	—	—	4	—	—	12	—	—	2,4	—	—	—	—	
85	965,100	4,726	38	407,800	1,444	226	2.933,560	8,909	1,15	45,3	0,529	—	Vac.	6
77	910,800	4,472	33	367,800	1.312	208	2.802,560	3,429	1,10	44,8	0,332	0,685	»	
8	54,300	254	5	40,000	132	18	131,000	480	2,13	55,3	0,273	0,580	»	
67	875,000	3,653	15	171,450	619	177	2.647,750	6,727	0,9	36,1	0,394	0,75	»	7
112	1.448,981	6,301	21	273,660	987	342	5.158,085	—	0,7	—	—	0,75	Gresham	
59	861,370	3,195	8	85,550	357	119	1.736,150	5,124	0,6	26,2	0,339	0,75	»	8
14	162,670	757	6	64,950	267	36	429,620	1,396	0,6	24,7	0,308	0,75	»	
45	698,700	2,438	2	20,600	90	83	1.306,530	3,728	0,6	26,3	0,350	0,75	»	
53	587,611	3,106	13	188,110	630	223	3.421,935	—	0,9	—	—	0,75	»	9
—	—	—	—	—	—	2,431	—	—	1,4	—	—	—	—	
149	1.749,752	7,394	22	252,690	880	318	3.757,571	—	0,9	—	—	0,74	Westinghouse	
25	265,740	1,280	4	49,300	160	74	822,022	—	1,1	—	—	0,75	Gresham	10
124	1.484,012	6,114	18	203,490	720	244	2.935,549	10,391	1,1	46,8	0,283	0,74	Westinghouse	11

(\*) Inclusive carros especiais, correio e bagagem.



a	b	e	d	e	f	g	h	i	j	k
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão em tráfego	Carros							
			X Especíais				X De 1ª classe			
			Numero	Peso morto total	Numero total de assentos	Numero total de leitos	Numero	Peso morto total	Numero total de assentos	Numero total de leitos
		Cl. h Q. 4		Tons.				Tons.		
	Região Suéste.....	5.330,435	57	732,594	—	—	105	1.321,555	—	—
12	E. F. Vitoria a Minas .....	518,630	3	36,649	12	12	5	56,770	135	—
13	» » Oéste de Minas.....	2.092,610	23	207,000	138	—	46	460,000	1.196	—
	Bitola corrente.....	1.359,148	—	—	—	—	—	—	—	—
	» de 0 <sup>m</sup> ,76.....	733,462	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Rêde Sul Mineira.....	1.156,258	11	124,000	142	10	24	384,000	918	—
15	E. F. Araraquãra.....	280,712	5	73,000	—	—	13	130,000	—	—
16	» * Noroéste do Brasil.....	1.282,225	15	291,945	181	—	17	290,785	663	—
	Total` II.....	8.710,929	82	989,515	—	—	227	1.819,763	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>									
	Região Norte.....	1.343,674	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	366,485	9	117,148	—	16	3	65,440	159	—
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	291,870	5	—	77	4	14	—	686	—
20	» » São Luiz-Therezina.....	450,652	—	—	—	—	12	108,000	468	—
21	» » Central do Piahy .....	152,237	—	—	—	—	2	20,000	96	—
	Região Nordéste .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	88,090	—	—	—	—	4	68,356	192	—
23	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio G. do Norte..	176,630	1	10,000	20	—	8	72,000	272	—
25	» » Nazareth.....	221,662	5	50,000	64	4	8	91,200	320	—
26	» » Santo Amaro.....	88,350	—	—	—	—	4	—	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	82,750	—	—	—	—	7	74,585	294	—
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado .....	3,824	—	—	—	—	3	14,700	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	127,676	—	—	—	—	7	63,000	301	—
31	» » Mariaé.....	130,472	—	—	—	—	3	30,354	108	—
32	» » Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	349,622	2	34,000	12	6	5	85,000	220	—
37	» » Dourado.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bitola corrente.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» de 0 <sup>m</sup> ,60.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	147,000	—	—	—	—	6	73,800	222	—
39	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Ju- quiá.....	161,545	1	9,000	—	—	2	35,000	—	—
42	Tramway da Cantareira.....	30,335	2	—	—	—	10	—	—	—

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x	y	z	a	
De 2ª classe						Mixtos			Numero medio relativo a 10 kms.		Media do peso morto por logar	Altura de engate predominante	Systema de freio predominante	Numero de ordem do Q. 4	
Numero	Peso morto total	Numero total de logares	Numero	Peso morto total	Numero total de logares	Numero total de carros Cls. (d+h+l+o)	Peso morto total de todos os carros Cls. (e+i+m+p)	Numero total de logares em todos os carros Cls. (f+g+j+n+q)	de earros	de logares	cl. s cl. t				M.
	Tons.			Tons.			Tons.								
115	—	—	46	656,032	1.803	323	4.039,865	—	0,6	—	—	0,75	Westinghouse		
4	—	200	10	115,900	590	22	253,719	949	0,4	18,3	0,267	0,80	»	12	
52	494,000	2.028	19	161,500	475	140	1.322,500	3.837	0,7	18,3	0,345	0,75	»	13	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18	237,384	869	13	298,632	546	66	1.044,016	2.385	0,6	20,6	0,438	0,75	Westinghouse	14	
16	128,000	—	—	—	—	34	331,000	—	1,2	—	—	0,75	»	15	
25	425,900	1.395	4	80,000	192	61	1.088,630	2.431	0,5	19,0	0,448	0,75	Vae.	16	
264	—	—	68	908,722	2.683	641	7.797,436	—	—	—	—	0,75	Westinghouse		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	107,250	365	1	20,000	57	18	309,835	—	0,5	16,3	0,519	0,67	Westinghouse	17	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
9	—	945	2	—	76	30	—	1.788	1,0	61,3	—	0,70	Manual	19	
9	81,000	378	2	18,000	88	23	207,000	934	0,5	20,7	0,222	0,66	Westinghouse	20	
2	20,000	80	—	—	—	4	40,000	176	0,3	11,6	0,227	0,72	Gresham	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	99,606	240	—	—	—	9	167,962	532	1,0	49,0	0,389	0,75	Westinghouse	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
7	70,000	308	2	20,000	80	18	172,000	680	1,0	38,5	0,253	0,70	—	24	
4	28,000	160	1	9,000	40	18	178,200	584	0,8	26,3	0,305	0,75	Vacuo	25	
3	—	—	—	—	—	—	7	—	0,8	—	—	—	»	26	
3	29,700	204	—	—	—	10	—	—	1,2	—	—	—	—	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15	135,000	900	4	35,000	203	26	234,000	1.409	0,8	—	—	—	—	28	
2	20,236	100	3	31,044	146	8	81,614	354	2,0	110,3	0,166	0,70	Vae. e manual	29	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	27,1	0,231	0,71	Westinghouse	30	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	
5	80,000	245	2	32,000	84	14	231,000	561	0,4	16,0	0,411	0,70	Westinghouse	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	92,000	416	—	—	—	14	165,800	638	1,0	43,4	0,260	0,75	—	38	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	
3	48,000	—	2	34,000	—	8	126,000	—	0,5	—	—	0,80	Manual	40	
24	—	—	2	—	—	38	—	—	10,5	—	—	—	—	42	

[illegible]



[illegible]

QUADRO

Outros carros ou vagões existentes

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão em tráfego	Carros de correio ou de bagagem			Vagões para animais		
			Numero	Peso morto total	Capacidade total	Numero	Peso morto total	Capacidade total
		Cl. h Q 4		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.
<b>I -- Empresas de 1ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	1.628,458	43	811,230	319,300	83	408,010	482,520
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	1.628,458	43	811,230	319,300	83	408,010	482,520
	Região Sudeste.....	11.061,377	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	2.717,631	—	—	—	743	—	—
	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60.....	1.191,212	—	—	—	589	—	—
	» corrente.....	1.526,419	—	—	—	154	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	2.989,446	38	444,600	297,000	135	1.105,210	1.473,000
4	São Paulo » » .....	247,312	68	941,674	636,197	288	2.641,664	4.109,948
	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60.....	139,466	65	992,674	641,197	280	2.579,664	3.981,948
	» corrente.....	107,846	3	39,000	15,000	8	62,000	128,000
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.	1.282,564	73	—	—	(b)	—	—
	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60 .....	478,147	36	—	—	»	—	—
	» corrente.....	754,009	34	—	—	»	—	—
	» de 0 <sup>m</sup> ,60.....	50,408	3	—	—	»	—	—
6	Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.	1.966,016	80	872,100	431,500	227	2.104,100	2.799,000
	Bitola corrente.....	1.881,522	75	816,100	388,500	223	2.087,300	2.777,000
	» de 0 <sup>m</sup> ,60.....	84,494	5	26,000	25,000	4	16,800	22,000
7	E. F. Sorocabana.....	1.864,408	52	581,200	986,000	426	3.986,000	5.134,000
	Região Sul .....	4.562,163	81	879,195	1.182,000	417	3.633,933	9.960,734
8	E. F. São Paulo-Rio Grande.....	1.955,388	34	418,830	524,000	130	1.603,500	3.164,000
	Linhas arrendadas.....	564,370	9	121,572	120,000	20	238,500	464,000
	» garantidas.....	1.391,518	25	297,258	404,000	110	1.365,000	2.700,000
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	2.606,275	47	460,365	658,000	287	3.030,433	6.796,734
	Total I.....	17.257,998	—	—	—	—	—	—
<b>II -- Empresas de 2ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	3.380,494	74	808,029	565,499	332	3.012,662	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	1.162,089	13	121,199	120,500	47	373,162	—
11	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro.	2.218,405	61	686,830	444,999	285	2.700,500	1.179,000

(b) Incluídos na Cl. k.

em 31 de Dezembro de 1925

j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a
Vagões fechados para mercadorias			Vagões abertos para mercadorias			Vagões de serviço da estrada			Numero total (d + g + j + m + p)	Total geral do peso morto (e + h + k + n + q)	Total geral da capacidade (f + i + l + o + r)	Numero de ordem do Q. 4
Numero	Peso morto total	Capacidade total	Numero	Peso morto total	Capacidade total	Numero	Peso morto total	Capacidade total				
	Tons.	Tons.		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.	
709	4.567,930	12.326,000	117	661,830	9.941,0	1.221	7.243,490	21.610,440	2.173	13.692,520	35.667,670	
709	4.567,930	12.326,000	117	661,860	9.941,0	1.221	7.243,490	21.610,440	2.173	13.692,520	35.667,670	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.368	—	—	
940	—	—	(a)	—	—	40	—	—	6.725	—	—	2
291	—	—	»	—	—	40	—	—	4.920	—	—	
649	—	—	»	—	—	—	—	—	1.803	—	—	
454	12.228,500	20.282,000	979	7.776,010	15.822,000	36	391,230	240,000	2.623	21.945,550	38.114,000	3
677	20.442,525	34.891,033	2.713	25.830,584	48.458,240	126	—	—	4.872	49.856,447	88.115,418	4
598	19.828,525	33.627,033	2.632	25.035,534	46.902,240	123	—	—	4.695	48.346,447	85.152,418	
79	614,000	1.264,000	81	7.000,000	1.556,000	3	—	—	174	1.510,000	2.963,000	
333	—	—	(b)	—	—	(b)	—	—	4.406	—	—	5
741	—	—	»	—	—	»	—	—	2.777	—	—	
538	—	—	»	—	—	»	—	—	1.572	—	—	
54	—	—	»	—	—	»	—	—	57	—	—	
439	10.819,200	21.431,500	863	6.203,500	12.933,000	107	607,600	806,500	2.707	20.606,500	38.383,500	6
373	10.518,200	20.974,000	831	6.056,900	12.649,000	107	607,600	806,500	2.609	20.116,100	37.595,000	
57	301,000	457,500	32	146,600	284,000	—	—	—	98	490,400	788,500	
357	18.103,000	34.994,500	1.126	10.988,500	28.907,500	767	632,500	912,000	3.037	34.291,200	70.993,500	7
999	18.711,476	41.187,789	2.857	25.997,460	65.856,000	197	924,392	1.318,563	5.551	51.146,156	119.505,086	
780	7.979,400	16.770,000	1.560	14.609,800	41.213,000	148	414,400	888,000	2.652	25.025,930	62.559,000	8
369	3.497,000	7.270,000	319	2.726,500	8.045,000	—	—	—	865	6.970,000	16.787,000	
411	4.482,400	9.500,000	1.241	11.883,300	33.168,000	—	—	—	1.787	18.055,930	45.772,000	
119	10.732,076	24.417,789	1.297	11.387,660	24.643,000	49	509,992	430,563	2.899	26.120,526	56.946,086	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.092	—	—	
094	9.521,318	18.297,299	1.273	13.085,781	22.679,239	187	—	—	2.860	—	—	
338	3.283,516	5.852,799	441	5.787,021	8.035,239	7	—	—	846	—	—	10
556	6.237,802	12.444,500	832	7.298,760	14.644,000	180	1.659,700	776,000	2.014	—	—	11

(a) Incluídos nos anteriores. (b) Incluídos na Cl. k.



a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão em tráfego	Carros de correio ou de bagagem			Vagões para animaes		
			Numero	Peso morto total	Capacidade total	Numero	Peso morto total	Capacidade total
		Q 4 Cl. h		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.
	Região Suéste.....	5.330,435	136	1.292,767	1.060,271	450	3.815,618	—
12	E. F. Vileoria a Minas.....	518,630	6	48,300	60,000	15	103,650	54,00
13	» » Oéste de Minas.....	2.092,610	71	603,500	355,000	179	1.233,000	—
	Bitola corrente.....	1.359,148	—	—	—	—	—	—
	» 0 <sup>m</sup> ,76.....	733,462	—	—	—	—	—	—
14	Rêde Sul Mineira.....	1.156,258	23	241,983	257,991	136	1.184,968	1.679,974
15	E. F. de Araraquára.....	280,712	12	116,000	112,000	23	207,000	207,000
16	» » Noroéste do Brasil.....	1.282,225	21	282,984	275,280	97	1.067,000	2.240,021
	Total II.....	8.710,929	210	2,100,796	1.625,770	782	6.889,280	—
	III — Empresas de 3ª categoria							
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	366,485	4	78,400	72,000	11	108,240	198,000
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	291,870	4	—	48,000	3	—	60,000
	Bitola corrente.....	251,918	—	—	—	—	—	—
	» de 0 <sup>m</sup> ,60.....	39,952	—	—	—	—	—	—
20	E. F. São Luiz a Therezina.....	450,652	6	54,000	48,000	8	64,000	64,000
21	» » Central do Piahy.....	152,237	1	9,000	6,000	1	6,000	12,000
	Região Nordeste.....	695,172	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	88,090	2	32,760	40,000	1	19,665	20,000
23	» » Mossoró.....	37,690	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte.....	176,630	5	48,000	20,000	9	90,000	180,000
25	» » Nazareth.....	221,662	7	49,000	42,000	17	102,000	255,000
26	» » Santo Amaro.....	88,350	3	—	—	2	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	82,750	4	30,540	40,000	2	12,080	—
	Região Suéste.....	1.799,531	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	36,870	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	3,824	—	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	127,676	4	26,400	40,000	2	11,300	24,000
31	» » Marieá.....	130,472	2	20,964	10,000	8	76,800	—
32	» » Rezende a Bocaina.....	38,810	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	151,543	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	8,000	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	20,000	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	349,363	9	135,000	72,000	19	190,800	—
37	Companhia E. F. do Dourado.....	273,368	—	—	—	—	—	—
	Bitola corrente.....	239,000	—	—	—	—	—	—
	» 0 <sup>m</sup> ,60.....	34,368	—	—	—	—	—	—

j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a
Vagões fechados para mercadorias			Vagões abertos para mereadorias			Vagões de serviço da estrada			Numero total (d + g + j + m + p)	Total geral do peso morto (e + h + k + n + q)	Total geral da capacidade (f + i + l + o + r)	Numero de ordem do Q. 4
Numero	Peso morto total	Capacidade total	Numero	Peso morto total	Capacidade total	Numero	Peso morto total	Capacidade total				
	Tons.	Tons.		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.	
578	15.719,088	29.620,547	1.138	9.746,495	20.351,147	256	—	—	3.558	—	—	
121	1.045,462	2.179,942	88	626,278	1.851,174	32	220,274	476,76	262	2.113,964	4.621,876	12
414	3.362,400	5.443,200	345	2.401,000	3.742,000	126	—	—	1.135	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
284	2.822,966	4.381,765	169	1.220,973	2.724,958	28	245,496	334,988	640	5.716,386	9.379,676	14
364	2.376,000	5.304,000	82	574,000	1.343,000	7	33,000	48,000	388	3.506,000	7.014,000	15
495	6.112,260	12.311,640	454	4.854,244	10.690,015	63	505,800	756,000	1.133	12.822,288	26.272,956	16
572	25.240,406	47.917,846	2.411	22.832,276	43.030,386	443	—	—	6.418	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
66	825,000	1.188,000	137	1.233,000	2.466,000	33	412,500	594,000	251	2.657,140	4.518,000	17
26	—	405,325	53	—	509,404	—	—	—	86	—	1.082,729	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58	464,000	638,000	20	160,000	300,000	81	607,500	850,500	175	1.349,500	1.906,500	20
3	19,000	36,000	34	300,171	648,914	—	—	—	39	331,171	702,914	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	150,661	260,000	—	—	—	18	152,000	340,000	34	355,086	660,000	22
54	452,000	874,000	79	615,000	1.290,000	44	378,000	845,000	190	1.583,000	3.209,000	23
74	518,000	1.110,000	23	138,000	230,000	17	119,000	340,000	138	926,000	1.977,000	24
40	—	—	14	—	—	110	—	—	166	—	—	25
43	258,000	516,000	21	126,000	252,000	—	—	—	70	426,620	898,000	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	242,000	336,000	79	525,300	1.277,000	4	48,000	96,000	114	833,000	1.973,000	28
38	332,400	570,000	10	78,870	150,000	6	46,118	90,000	64	555,182	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
42	441,200	824,000	45	450,000	900,000	4	40,000	80,000	119	1.257,000	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão em tráfego	Carros de correio ou de bagagem			Vagões para animaes		
			Numero	Peso morto total	Capacidade total	Numero	Peso morto total	Capacidade total
		Q. 4 Cl. h		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	147,000	3	21,600	30,000	2	14,400	20,000
39	» » » Minas.....	136,600	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá..	161,545	3	44,800	50,000	1	9,000	25,000
42	Tramway da Cantareira.....	30,335	31	—	—	1	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	46,580	—	—	—	—	—	—
44	» » Melhoramentos de Monte Alto.....	31,350	—	—	—	—	—	—
45	» » de Jaboticabal.....	27,200	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	16,000	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	23,442	2	6,000	15,000	—	—	—
	Região Sul.....	531,279	—	—	—	—	12,500	30,000
48	E. F. Santa Catharina.....	69,700	2	10,900	20,000	3	—	—
49	» » D. Thereza Christina.....	204,698	7	24,000	35,000	16	56,000	96,000
50	» » Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	299,467	2	20,964	10,000	8	76,800	—
51	E. F. de Jacuhy.....	57,414	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]

## QUADRO N. 11 (Continuação)

**Outros carros ou vagões existentes em 31 de Dezembro de 1925**

a	b	v	w	x	y	z
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero medio relativo a 10 kms.		Relação media entre o peso morto e a capacidade	Altura de engates pre-dominante	Systema de freio predominante
		De vagões	De capacidade			
		Cl. s $\times$ 10	Cl. e	Cl. t		
		Cl. e	Tons.	Cl. u	Metros	
<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>						
1	Região Norte.....	13,3	219,0	0,384	0,74	Vaeuo
	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	13,3	219,0	0,384	0,74	Vacuo
2	Região Suéste.....	22,0	—	—	—	—
	E. F. Central do Brasil.....	24,7	—	—	—	—
	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60.....	41,3	—	—	—	—
3	» corrente.....	11,8	—	—	—	—
	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	8,8	127,5	0,576	0,80	Vaeuo
	São Paulo » » ».....	197,0	—	—	—	—
4	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60.....	336,8	—	—	1,6	Gresham
	» corrente.....	16,1	274,7	0,510	0,76	»
	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.	34,4	—	—	—	—
5	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60.....	58,1	—	—	—	—
	» corrente.....	20,8	—	—	—	—
	» de 0 <sup>m</sup> ,60.....	1,1	—	—	—	—
6	Companhia Mogyana de Estradas de Ferro.	13,8	195,235	0,537	—	Vae. automatico
	Bitola corrente.....	13,9	199,812	0,535	0,685	Vac. simples e manual
	» de 0 <sup>m</sup> ,60.....	11,6	93,320	0,622	0,580	—
7	E. F. Sorocabana.....	16,3	380,5	0,483	0,75	Vaeuo
	Região Sul.....	12,2	—	—	0,75	Gresham
8	E. F. São Paulo-Rio Grande.....	13,6	319,8	0,400	0,75	»
	Linhas arrendadas.....	15,3	297,4	0,415	0,75	»
	» garantidas.....	12,8	328,9	0,394	0,75	»
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	11,1	218,5	0,476	0,75	»
	Total I.....	18,6	—	—	—	—
<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>						
10	Região Nordeste.....	—	—	—	0,64	Westinghouse
	Rêde de Viação Cearense.....	7,8	—	—	0,75	Gresham
	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro..	9,1	—	—	0,64	Westinghouse

a	b	v	w	x	y	z
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero medio relativo a 10 kms		Relação media entre o peso morto e a capacidade	Altura de engates predominante	Systema de freios predominante
		De vagões	De capacidade			
		Cl. s $\times$ 10	Cl. c	Cl. t		
		Cl. c	Tons.	Cl. u	Metros	
	Região Suéste.....	—	—	—	0,75	Westinghouse
12	E. F. Victoria a Minas.....	5,1	89,117	0,457	0,80	»
13	» » Oéste de Minas.....	5,4	—	—	0,75	»
	Bitola corrente.....	—	—	—	—	—
	» de 0 <sup>m</sup> ,76.....	—	—	—	—	—
14	Rêde Sul Mineira.....	5,5	81,1	0,609	0,75	Manual
15	E. F. de Araraquára.....	13,8	249,9	0,471	0,75	Westinghouse
16	» » Noroéste do Brasil.....	8,8	204,9	0,488	0,75	Vac.
	Total II.....	—	—	—	0,75	Westinghouse
	III — Emprezas de 3ª categoria					
	Região Norte.....	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	6,8	123,3	0,588	0,67	Westinghouse
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	2,9	37,1	—	0,70	Manual
	Bitola corrente.....	—	—	—	—	—
	» de 0 <sup>m</sup> ,60.....	—	—	—	—	—
20	E. F. São Luiz a Therezina.....	3,8	0,7	0,710	0,66	Westinghouse
21	» » Central do Piauhy.....	2,6	46,2	0,475	0,75	Gresham
	Região Nordéste.....	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	3,9	74,9	0,538	0,75	Westinghouse
23	» » Mossoró.....	10,8	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte...	—	181,7	0,493	0,70	Manual
25	» » Nazareth.....	6,2	89,2	0,468	0,75	»
26	» » Santo Amaro.....	—	—	—	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	8,5	—	—	—	—
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	0,8	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	8,9	154,5	0,432	0,70	Vacuo
31	» » Maricá.....	4,9	—	—	0,71	—
32	» » Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	3,4	—	—	0,70	Westinghouse
37	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	—	—
	Bitola corente.....	—	—	—	—	—
	» de 0 <sup>m</sup> ,60.....	—	—	—	—	—



a	b	v	w	x	y	z
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero medio relativo a 10 kms.		Relação media entre o peso morto a capacidade	Altura de engates predominante	Systema de freio predominante
		De vagões	De capacidade			
		Cl. s $\times$ 10 Cl. e	Cl. e Tons.	Cl. t : Cl. u	Metros	
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	8,2	148,5	0,526	0,75	—
39	» » » Minas.....	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.	2,4	61,8	0,376	0,80	Manual
42	Tramway da Cantareira.....	56,0	—	—	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—
44	» » Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—	—
45	» » de Jaboticabal.....	—	—	—	—	—
46	» » Perú a Pirapóra.....	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	15,4	115,2	0,393	0,60	Vaquo
	Região Sul.....	—	—	—	—	—
48	E. F. de Santa Catharina.....	7,5	91,8	0,426	0,70	Köerting
49	» » D. Thereza Christina.....	20,6	222,6	0,661	0,71	Vaquo
49	» » Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	4,9	—	—	0,71	—
51	E. F. de Jacuhy.....	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—

**QUADRO N. 12**

# QUADRO

## Percurso dos trens

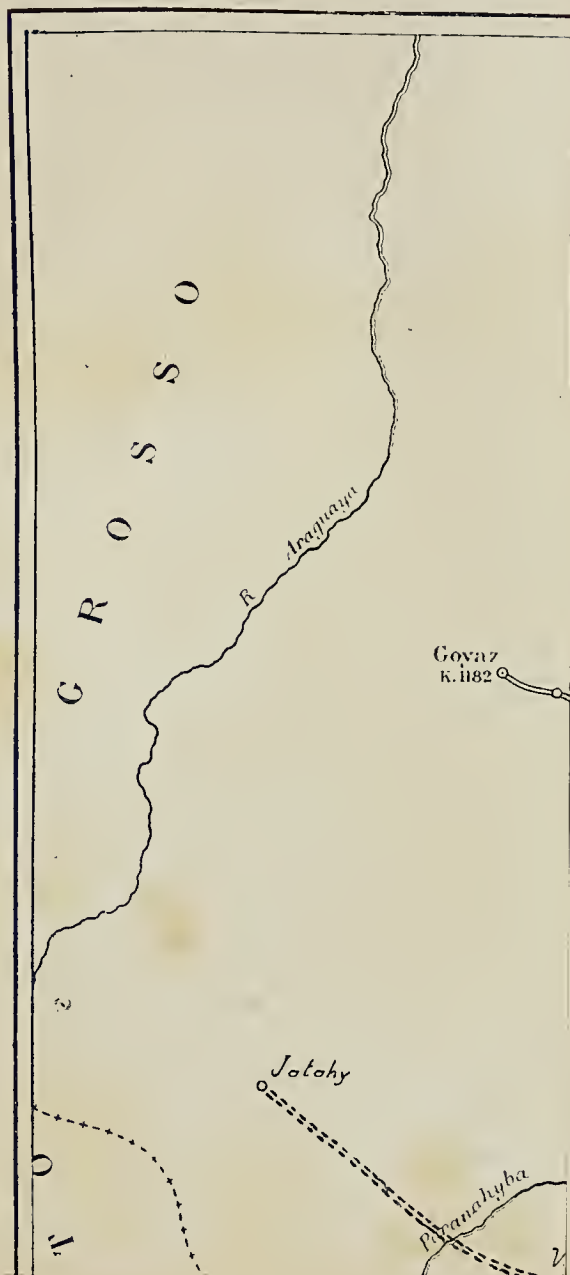
a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão media em trafego (*)	Pereurso dos trens				
			de passagei- ros	mixtos	de carga	de trafego re- munerado Cls. (d a f)	de lastro e outros não remu- nerados
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	<b>I — Emprezas de 1ª categoria</b>						
	Região Nordéste.....	1.628,458	550,958	755.934	1.398.947	2.705.839	159.085
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	1.628,458	550,958	755.934	1.398.947	2.705.839	159.085
	Rêde Norte, Oêste e Sul.....	1.513,322	550,572	731.257	1.395.324	2.677.153	148.556
	Paulo Affonso.....	115,136	386	24.677	3.623	28.686	10.529
	Região Suêste.....	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil { Suburbio.....	—	—	—	—	—	—
	{ Interior.....	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	2.867,890	2.383.765	1.749.316	2.092.650	6.225.731	451.242
4	S. Paulo Ry. Co. Ltd.....	247,312	1.548.866	—	2.552.478	4.259.024	12.219
	E. F. Santos a Jundiahy .....	139,466	1.518.401	—	2.490.425	4.038.826	8.117
	Secção Bragantina.....	107,846	465	157.680	62.053	220.198	4.102
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	1.274,464	2.949.382	282.082	3.168.522	6.399.986	533.551
6	» Mogyana de E. de Ferro.....	1.966,016	1.969.444	993.427	2.340.357	5.303.228	477.483
7	E. F. Sorocabana .....	1.864,408	2.777.761	669.070	2.990.473	6.437.304	786.862
	Região Sul .....	4.551,106	2.987.539	591.598	5.529.950	9.109.088	1.547.824
8	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande..	1.945,006	1.132.954	258.000	2.298.419	3.689.374	772.036
	E. F. do Paraná.....	399,004	308.502	98.952	786.301	1.193.755	146.260
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	354,024	272.272	98.952	709.901	1.081.125	133.516
	Serrinha a Nova Restinga.....	44,980	36.230	—	76.400	112.630	12.744
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	1.082,670	528.273	110.625	1.065.031	1.703.929	496.200
	» principal.....	883,206	526.755	—	1.028.220	1.554.975	356.528
	Ramal do Paranapanema.....	133,851	1.044	69.899	33.703	104.646	109.206
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	65,613	474	40.726	3.108	44.308	30.466
	Linha de São Francisco.....	463,332	296.179	48.423	447.087	791.689	129.576
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	2.606,100	1.854.585	333.598	3.231.531	5.419.714	775.788
	Total I.....	—	—	—	—	—	—

Observações — (\*) A extensão media em tráfego, differe da «extensão» indicada na Cl. h do Q. 4, sempre que durante o anno tenha havido «suspensão» de tráfego em determinada extensão ou inauguração de novos trechos. A extensão media em tráfego se calcula pela fórmula  $\frac{k d + k' d' + \dots}{d}$ , em que k é o numero de kilometros em tráfego durante d dias; k', o numero de kilometros em tráfego durante d' dias, etc.; e d o numero de dias do anno (365 ou 366). Considera-se suspensão de tráfego a interrupção por prazo superior a um mez.



[illegible]

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão média em tráfego	Percurso dos trens				
			de passagei- ros	mixtos	de carga	de tráfego re- munerado Cls. (d a f)	de lastro e outros não remu- nerados
			Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>						
	Região Nordeste.....	3 364,072	914.141	717.871	1.812.918	3.445.033	566.679
10	Rêde de Viação Cearense.....	1.144,590	433.802	295.593	744.845	1.474.240	54.384
	E. F. Sobral.....	373,493	1.266	118.951	144.956	265.173	21.313
	» » Baturité.....	771,097	432.536	176.642	599.889	1.209.067	33.071
11	Companhia Ferro Viária Este Brasileiro..	2.219,482	480.342	422.278	1.068.073	1.970.793	512.291
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	1.250,073	224.354	383.278	767.193	1.379.825	376.582
	» » São Felix a Tremedal.....	456,931	169.568	34.000	121.655	328.223	100.925
	» » Bahia e Minas.....	512,478	86.420	—	176.225	262.645	34.787
	Região Suéste.....	5.175,698	1.765.005	2.924.768	3.238.546	7.928.322	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	508,286	517	245.851	189.615	435.983	111.268
13	» » Oeste de Minas.....	1.968,962	405.473	1.368.086	1.238.088	3.011.647	500.445
14	Rêde Sul Mineira.....	1.144,216	405.326	913.767	676.909	1.996.002	328.238
15	E. F. de Araraquára.....	280,712	407.317	232.954	387.989	1.028.260	193.820
16	» » Noroeste do Brasil.....	1.273,522	546.375	164.110	745.945	1.456.430	—
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—
	Total II.....	—	—	—	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>						
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—
17	Madeira—Mamoré Ry. Co. Ltd.....	366,485	22.780	38.284	54.284	95.348	35.490
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	38.001
19	» » de Bragança.....	291,870	143.043	90.337	83.264	316.644	—
20	» » São Luiz—Therezina.....	450,652	8.303	133.835	27.418	169.556	82.416
21	» » Central do Piahy.....	152,237	2.828	39.532	7.377	49.737	24.244
	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	88,090	—	18.334	534	18.868	36.945
23	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte..	176,630	2.392	52.770	30.668	85.830	56.615
25	» » Nazareth.....	221,662	874	120.286	90.117	211.277	9.938
26	» » Santo Amaro.....	88,350	—	—	—	74.312	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	82,750	1.959	60.748	31.649	94.356	14.783
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	3,824	25.896	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	109,402	270.934	48.972	78.197	398.103	20.879

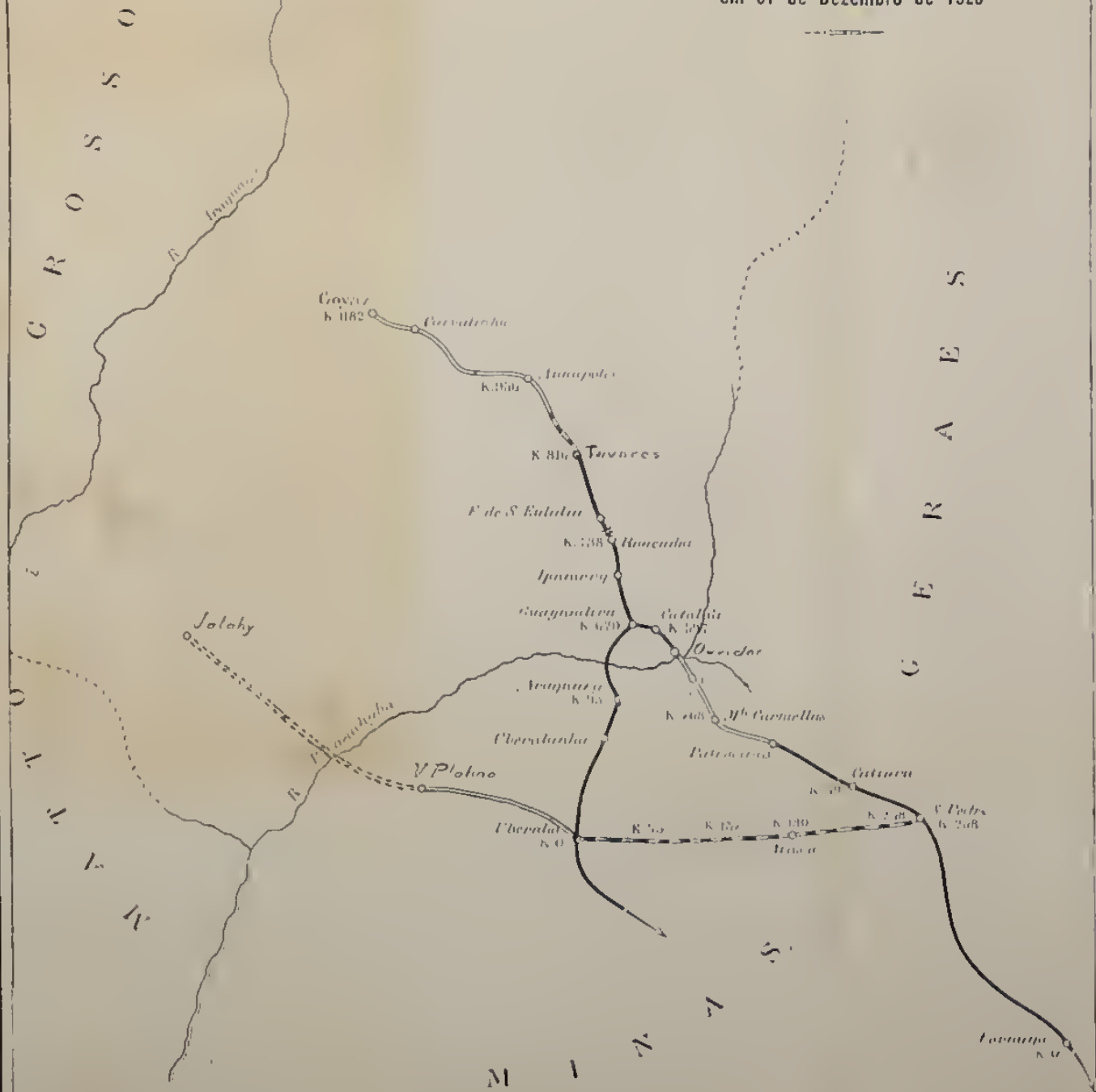


u a		Percorso das locomotivas extra- nhas a rede	Numero de ordem do Q. 4
—	—	—	10
—	—	—	11
—	—	—	12
—	—	—	13
—	—	—	14
—	—	—	15
—	—	—	16
—	—	—	17
—	—	—	18
—	—	—	19
—	—	—	20
—	—	—	21
—	—	—	22
—	—	—	23
—	—	—	24
—	—	—	25
—	—	—	26
—	—	—	27
—	—	—	28
—	—	—	29
—	—	—	30



ESTADO  
DE  
**GOYAZ**

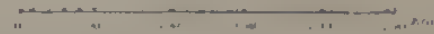
VIAÇÃO FERREA  
em 31 de Dezembro de 1926



Legenda

- Tráfego
- Construção
- Estudadas
- Delimitadas

Escala 1:200,000



i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a	
Numero medio de trens por dia referidos à extensão media					Locomotivas em serviço							Percorso annual medio de uma locomotiva da rede	Percorso das locomotivas extra- nhas à rede	Numero de ordem do Q. 4
de assagei- ros	mixtos	de carga	remune- rados	de lastro, etc.	Numero medio		Percorso							
					No trafego remunerado	No serviço de lastro e outros	no trafego remunerado			no serviço de lastro e outros				
							na propria rede	fôra da rede	Total p + q					
Cl. d l.e×365	Cl. e Cl.e×365	Cl. f Cl.e×365	Cl. g Cl.e×365	Cl. h Cl.e×365	N.	N.	Km.	Km.	Km.	Km.				
—	—	—	—	—	—	—	3.466.246	—	3.466.246	994.099	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	1.495.553	—	1.495.553	154.461	—	—	10	
—	0,9	1,1	1,9	0,2	6,2	—	286.486	—	286.486	73.488	44.561	—		
1,5	0,6	2,1	4,3	0,1	42,2	10,7	1.209.067	—	1.209.067	80.973	24.386	—		
—	—	—	—	—	—	—	1.970.693	—	1.970.693	839.638	—	—	11	
0,5	0,8	1,7	3,0	0,8	—	—	1.379.825	—	1.379.825	606.568	—	—		
1,2	0,2	0,7	2,0	0,6	10,5	3,1	328.223	—	328.223	149.603	32.069	—		
0,5	—	0,9	1,4	0,2	5,4	3,4	262.645	—	262.645	83.467	39.331	—		
—	—	—	—	—	—	—	10.452.412	—	10.452.412	—	—	—		
—	1,3	1,0	2,3	0,6	14,9	6,5	613.470	—	613.470	181.563	37.151	—	12	
0,6	1,9	1,7	4,2	0,7	110,9	—	4.071.458	—	4.071.458	—	36.713	—	13	
1,0	2,2	1,6	4,8	0,8	73,0	11,0	1.996.002	—	1.996.002	542.904	30.225	—	14	
4,0	2,3	3,8	10,0	1,9	34,0	—	1.210.684	—	1.210.684	557.385	52.002	—	15	
1,2	0,4	1,6	3,2	—	4,2	—	2.560.798	—	2.560.798	—	—	—	16	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0,2	0,3	0,3	0,7	0,3	2,5	0,1	95.348	—	95.348	35.490	50.322	—	17	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
1,3	0,8	0,8	3,0	0,4	13,0	4,0	316.644	—	316.644	76.782	23.143	—	19	
—	0,8	0,2	1,0	0,5	14,6	—	178.638	—	178.638	96.904	18.873	—	20	
0,1	0,7	0,1	0,9	0,4	—	—	49.738	—	49.738	27.458	—	—	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	0,6	—	0,6	1,1	0,5	0,7	18.868	—	18.648	48.520	6.931	—	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
—	0,8	0,5	1,3	0,9	—	—	94.335	—	94.335	48.110	16.440	—	24	
—	1,5	1,1	2,6	0,1	—	—	232.404	—	232.404	10.931	—	—	25	
—	—	—	2,3	—	—	—	78.027	—	78.027	—	—	—	26	
0,1	2,0	0,1	3,1	0,5	—	—	94.356	—	94.356	37.465	—	—	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
2,9	—	—	2,9	—	—	—	25.896	—	25.896	1.561	—	—	29	
6,8	1,2	2,0	10,0	0,5	—	—	427.803	—	427.803	20.579	29.912	—	30	

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão media em trafego (*)	Percurso dos trens				
			de passagei- ros	mixtos	de carga	de trafego re- munerado Cls. (d a f)	de lastro e outros não remu- nerados
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
31	E. F. Maricá.....	130,472	952	135.295	19.596	153.842	8.401
	Porto das Neves a Nilo Peçanha .....	65,292	837	85.114	9.240	95.191	4.904
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	65,180	115	48.180	10.356	58.651	3.497
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho .....	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—	—
36	» » Goyaz.....	349,622	—	286.863	166.682	453.545	56.770
37	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	147,000	100.989	117.258	38.696	256.913	3.710
39	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá..	161,545	15.762	79.222	16.541	111.525	12.689
42	Tramway da Cantareira.....	30,355	—	—	—	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—
44	Companhia Melhoramentos de Monte Alto	—	—	—	—	—	—
45	E. F. Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	23,442	9.700	—	10.584	20.284	—
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	69,700	15.892	50.321	743	66.956	11.708
49	» » D. Thereza Christina.....	202,030	2.880	100.472	139.495	242.847	26.808
50	The Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.	299,467	—	82.234	755	—	—
	Quarahim a Itaquí.....	175,597	1.208	53.422	24.850	79.480	4.390
	Itaquí a São Borja.....	123,870	—	38.812	6.905	45.717	2.977
51	E. F. Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte. ....	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordéste.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—	—





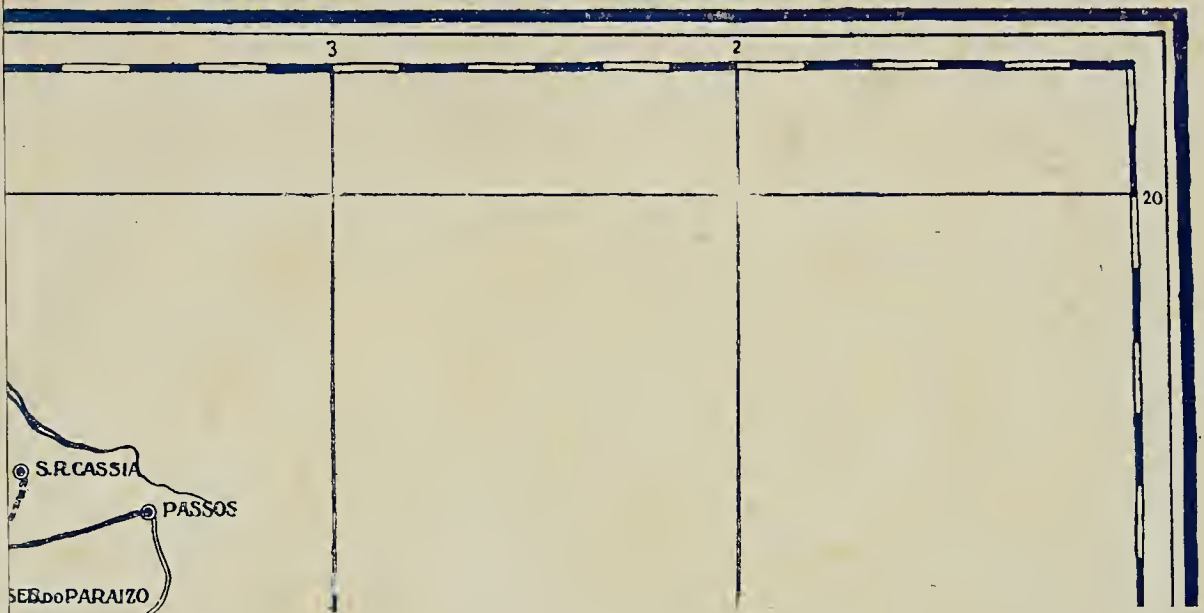
**QUADRO**  
**Percurso dos**

a	b	e	d	e	f	g
Numero de ordem do Quadro 4	Denominação das empresas	Dentro e fóra da rede, em serviço				
		Retribuido				
		Carros de passageiros	Carros de bagagem	Vagões de animaes	Vagões de mercadorias	Total c a f
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>					
	Região Nordeste .....	5.423.817	1.427.655	1.556.296	12.497.822	20.905.590
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	5.423.817	1.427.655	1.556.296	12.497.822	20.905.590
	Rêdes Norte, Oeste e Sul .....	5.393.917	1.417.945	1.547.144	12.434.941	20.793.947
	Paulo Affonso.....	29.900	9.710	9.152	62.881	111.643
	Região Suéste .....	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd .....	15.497.988	5.063.702	751.643	33.744.830	55.058.163
4	São Paulo Ry. Co. Ltd. ....	—	—	—	—	78.703.787
	E. F. Santos a Jundiahy .....	14.982.495	4.207.881	56.620.189		75.810.565
	Seeção Bragantina .....	1.380.824		1.512.398		2.893.222
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	—	—	—	—	91.293.107
6	» Mogyana » » » .....	9.963.004	4.037.086	5.496.364	22.082.887	41.579.341
7	E. F. Sorocabana.....	12.439.143	3.406.537	4.356.351	30.401.583	50.603.614
	Região Sul .....	—	—	—	—	—
8	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande.	4.572.878	3.922.948	1.948.425	20.561.502	31.005.753
	E. F. do Paraná .....	1.565.447	1.330.553	465.330	6.711.932	10.073.262
	Paranaguá a Ponta Grossa .....	1.392.878	1.191.075	427.708	5.907.730	8.919.391
	Serrinha a Nova Restinga .....	172.569	139.478	37.622	804.202	1.153.871
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	2.259.695	1.804.099	1.258.065	8.326.978	13.648.837
	» principal.....	2.034.339	1.656.064	1.139.104	7.991.090	12.820.597
	Ramal do Paranápanema.....	143.244	103.889	89.540	268.948	605.621
	Sub-ramal da Barra Bonita e Rio do Peixe .....	82.112	44.146	29.421	66.940	222.619
	Linha de São Francisco. ....	747.736	788.296	225.030	5.522.592	7.283.654
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul .....	7.875.841	1.997.433	6.139.783	25.061.377	41.074.434
	<b>Total I .....</b>	—	—	—	—	—

[illegible]



a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Dentro e fóra da rêde, em serviço				
		Retribuido				
		Carros de passageiros	Carros de bagagem	Vagões de animaes	Vagões de mercadorias	Total c a f
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
	<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>					
	Região Nordeste .....	6.064.874	1.642.114	1.774.270	14.292.000	23.773.258
10	Rêde de Viação Cearense.....	2.571.485	469.852	574.777	5.270.838	8.886.952
	E. F. de Sobral.....	314.239	129.132	116.383	812.737	1.372.491
	» » » Baturité.....	2.257.246	340.720	458.394	4.458.101	7.514.461
11	Comp. Ferro Viaria Êste Brasileiro.....	3.493.389	1.172.262	1.199.493	9.021.162	14.886.306
	Linha de Bahia a Joazeiro .....	2.859.661	865.886	889.151	6.611.395	11.226.093
	» » São Felix a Tremedal.....	458.962	220.117	221.142	1.070.435	1.970.656
	E. F. Bahia e Minas.....	174.766	86.259	89.200	1.339.332	1.689.557
	Região Suéste. ....	13.129.913	5.013.075	9.160.167	30.251.871	57.555.026
12	E. F. Victoria a Minas .....	882.910	287.430	521.936	1.976.974	3.669.280
13	» » Oéste de Minas .....	4.155.386	2.002.377	3.747.449	7.465.207	17.370.419
14	» » Sul Mineira .....	3.026.771	1.396.006	3.920.155	3.306.836	11.649.768
15	» » Araraquára .....	2.382.857	518.940	39.684	11.120.594	14.063.075
16	» » Noroéste do Brasil.....	2.680.959	808.322	930.943	6.382.260	10.802.484
	Total II. ....	—	—	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>					
	Região Norte .....	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	156.152	85.786	72.913	325.373	640.224
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—
19	» » Bragança.....	470.400	119.664	82.080	625.208	1.297.352
20	» » São Luiz-Therezina .....	339.882	109.499	39.218	561.600	1.050.199
21	» » Central do Piahy.....	83.708	31.086	29.257	126.735	270.786
	Região Nordeste .....	—	—	—	—	—
22	E. F. Potrolina a Therezina.....	38.092	18.423	18.986	46.489	121.990
23	» » Mossoró .....	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte..	191.034	52.439	58.440	369.767	671.680
25	» » Nazareth.....	280.873	171.926	152.733	715.584	1.321.116
26	» » Santo Amaro.....	—	—	—	—	350.572
27	» » Ilhéos a Conquista .....	260.218	60.196	—	418.598	739.012
	Região Suéste .....	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado .....	25.896	—	—	—	25.896
30	» » Rio do Ouro.....	1.207.088	314.051	17.322	441.018	1.979.479



3.072	—	—	—	98.685	101.757	2.081.236	1,0 5,0	—	4,9	—	—	—	—	29
	—	—	—							—	—	—	—	30



# ESTADO DE SÃO PAULO

VIAÇÃO FERREA  
em 31 de Dezembro  
DE  
1926

## Legenda

- Tráfego (B. estreita)
- Tráfego (B. larga)
- Construção
- Estudos
- Delimitação

Escala 1:2000000





h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	a
Empreza (proprios ou extranhos)									Da empreza em serviço de outras		De outras em serviço da empreza		Numero de ordem do Quadro 4
Não retribuido						Total <i>g + m</i>	Numero medio de vehiculos por trem-kilometro		Vehiculos de passageiros	Outros vehiculos	Vehiculos de passageiros	Outros vehiculos	
Carros de passageiros	Carros de bagagem	Vagões de animaes	Vagões de mercadorias	Vagões de lastro	Total <i>h a l</i>		Serviço do trafego	Serviço de lastro e outros					
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Numero	Numero					
27.946	80.910	11.216	3.900.591	—	4.138.681	27.911.939	—	—	—	—	—	—	
69.224	9.679	11.216	599.426	—	707.563	9.594.515	—	—	—	—	—	—	10
5.905	4.079	10.182	58.667	18.018	96.851	1.469.342	5,2	4,5	—	—	—	—	
63.319	5.600	1.034	540.759	—	610.712	8.125.173	6,2	18,5	—	—	—	—	
58.722	71.231	—	3.301.165	—	3.431.118	18.317.424	—	—	—	—	—	—	11
26.796	46.485	—	2.420.188	—	2.493.469	13.719.562	8,1	6,6	—	—	—	—	
9.850	24.746	—	657.652	—	692.248	2.662.904	6,0	6,9	—	—	—	—	
22.076	—	—	223.325	—	245.401	1.934.958	6,4	7,1	—	—	—	—	
10.847	63.259	—	1.631.544	347.720	5.916.773	52.669.331	—	—	—	—	—	—	
66.991	43	—	271.512	235.320	573.866	4.243.146	8,4	5,1	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	3.763.403	21.133.838	5,8	7,5	—	—	—	—	13
43.856	63.216	—	1.360.032	—	1.467.104	13.116.872	5,8	4,5	—	—	—	—	14
—	—	—	—	112.400	112.400	14.175.475	13,7	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	7,4	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30.998	—	—	301.379	3.355	335.732	975.956	6,7	9,5	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
11.846	—	—	71.764	834	84.444	1.381.796	4,1	3,6	—	—	—	—	19
44.667	9.744	9.046	107.019	364.592	535.068	1.585.267	6,2	6,5	—	—	—	—	20
4.302	28	—	103.810	—	108.140	378.926	5,4	4,5	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7.481	—	—	118.365	56.463	182.309	304.299	6,5	4,9	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
9.317	1.451	160	115.010	11.168	137.106	808.786	7,8	2,4	—	—	—	—	24
—	4.182	—	2.074	20.523	26.779	1.347.895	6,3	2,7	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	350.572	4,7	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	56.677	795.689	7,8	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	29
3.072	—	—	—	98.685	101.757	2.081.236	5,0	4,9	—	—	—	—	30

a	b	e	d	e	f	g
Numero de ordem do Quadro 4	Denominação das empresas	Dentro e fóra da rêde, em serviço				
		Retribuido				
		Carros de passageiros	Carros de bagagem	Vagões de animaes	Vagões de mereadorias	Total e a f
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
31	E. F. Marieá .....	237.915	147.696	11.988	510.836	908.455
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	139.956	120.860	6.936	251.720	519.472
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	97.959	26.836	5.052	259.116	388.963
32	E. F. Rezende a Bocaina .....	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	461.819	250.962	119.053	403.075	1.234.909
37	Companhia E. F. de Dourado .....	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	533.465	176.894	—	269.523	979.882
39	» » São Paulo-Minas .....	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.	200.862	72.020	19.730	623.767	916.379
41	Tramway da Cantareira.....	1.147.501	216.391	—	162.099	1.525.991
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—	—
45	E. F. Jaboticabal .....	—	—	—	—	—
46	» » Perúa a Pirapóra.....	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	41.957	10.080	—	28.934	80.971
	Região Sul.....	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	114.405	59.426	61.639	286.012	521.483
49	» » D. Thereza Christina.....	339.717	62.376	148.523	1.323.129	1.873.745
50	The Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.	189.472	85.249	101.470	310.373	686.564
	Quarahim a Itaquy .....	111.493	48.669	88.469	254.296	502.927
	Itaquy a São Borja .....	77.979	36.580	13.001	56.077	183.637
51	E. F. Jaenhy .....	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—
	» » » Suéste .....	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—
	» do Brasil.....	—	—	—	—	—





## QUADRO

### Percurso das capacidades

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Percurso dos logares offerecidos aos passageiros		Percurso das toneladas de capacidade para bagagens e encomendas		Percurso das toneladas de capacidade para animaes	
		Serviço remunera- do	Serviço não remun- erado	Serviço remunera- do	Serviço não remun- erado	Serviço remunera- do	Serviço não remun- erado
	<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>						
	Região Nordéste.....	246.626.716	1.211.934	13.726.859	—	10.566.138	—
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	246.626.716	1.211.934	13.726.859	55.794	10.566.138	—
	Rêdes Norte, Oéste e Sul.....	245.221.150	1.149.404	13.654.849	55.794	10.520.159	—
	Paulo Affonso.....	1.405.566	62.530	72.010	—	45.979	—
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	658.199.550	1.111.990	39.496.875	—	8.117.744	—
4	São Paulo » » ».....	455.483.093	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiahy.....	433.004.869	—	24.598.522	—	—	—
	Secção Bragantina.....	22.478.224	—	—	—	—	—
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	—	—	—	—	—	—
6	» Mogyana de » » ».....	428.073.790	1.224.076	18.570.595	381.376	65.956.368	73.476
7	E. F. Sorocabana.....	508.112.297	—	78.551.337	—	51.555.743	—
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—
8	Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande....	202.206.099	4.970.180	56.387.496	6.529.748	48.485.595	—
	E. F. do Paraná.....	68.357.025	1.069.663	18.627.742	1.580.082	11.633.250	—
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	60.996.805	983.226	16.675.050	1.482.824	10.692.700	—
	Serrinha a Nova Restinga.....	7.360.220	186.437	1.952.692	97.258	940.550	—
	Linha de Itararé a Rio Uruguay.....	98.076.039	3.184.347	29.876.794	4.169.676	31.451.625	8.629
	» principal.....	88.234.315	2.819.435	27.656.269	2.882.136	28.477.600	8.629
	Ramal do Paranápanema.....	6.257.090	249.125	1.558.335	1.172.115	2.238.500	—
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	3.584.634	115.787	662.190	115.425	735.525	—
	Linha de S. Francisco.....	35.773.035	716.170	7.882.960	779.990	5.400.720	17.85
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	292.378.369	1.621.934	39.948.660	464.240	—	—
	Total.....	—	—	—	—	—	—
	<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>						
	Região Nordéste.....	—	—	—	—	—	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	116.537.627	658.310	3.579.513	73.521	—	—
	E. F. Sobral.....	14.771.296	227.316	1.154.265	33.205	2.439	21
	» » Baturiré.....	101.776.331	430.994	2.425.248	40.316	—	—
11	Companhia Ferro Viaria Éste Brasileiro....	140.462.158	1.381.879	12.399.761	—	28.435.615	—
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	113.402.020	881.247	9.091.799	488.094	22.228.775	—
	» » São Felix a Tremedal.....	19.380.224	324.024	2.333.236	262.308	4.422.840	—
	E. F. Bahia e Minas.....	7.679.914	176.608	974.726	—	1.784.000	—

I. 14

## do peso morto dos vehiculos

i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	a
Perecurso das toneladas de capacidade para mereadorias		Perecurso das toneladas de peso morto								Numero de ordem do Q. 4
		Carros de passageiros		Carros de bagagens		Vagões de animaes		Vagões de mereadorias e de lastro		
Serviço remunerado	Serviço não remunerado	Serviço remunerado	Serviço não remunerado	Serviço remunerado	Serviço não remunerado	Serviço remunerado	Serviço não remunerado	Serviço remunerado	Serviço não remunerado	
92.875.045	6.096.780	111.708.499	493.541	21.535.039	—	13.882.538	—	93.021.713	7.841.038	
92.875.045	6.090.780	111.708.499	493.541	21.535.039	122.139	13.882.538	—	93.021.713	7.841.038	1
92.369.257	5.981.633	111.550.635	483.419	21.486.489	122.139	13.837.083	—	92.687.181	7.775.238	
505.738	109.147	157.864	10.122	48.550	—	45.455	—	334.532	65.800	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
96.049.001	21.214.202	201.318.864	2.719.109	59.245.313	—	6.088.308	—	280.082.089	12.244.439	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	195.626.725	—	39.581.652	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
309.160.390	39.232.564	123.669.936	962.312	36.333.774	746.172	49.467.276	55.107	154.580.195	19.616.282	5
580.562.713	71.013.090	211.344.390	507.722	45.037.826	—	38.517.379	—	340.619.679	55.626.945	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
507.862.225	111.297.512	77.808.261	5.970.944	37.673.572	3.188.610	23.019.481	—	202.834.530	39.169.313	8
48.132.339	26.518.052	26.381.532	2.096.671	12.903.696	791.184	5.463.599	—	70.040.813	8.369.466	
30.383.601	25.072.599	23.403.233	1.756.336	11.452.798	742.951	5.021.708	—	61.503.394	7.776.213	
17.748.738	1.445.453	2.978.299	340.335	1.450.898	48.233	441.891	—	8.537.419	593.249	
211.172.161	60.779.388	38.674.387	3.066.310	17.511.463	1.848.039	14.995.377	3.068	87.879.442	23.287.134	
202.654.042	47.336.767	34.751.349	2.806.707	15.715.300	1.219.843	13.523.390	3.068	84.094.124	16.835.583	
6.820.521	12.006.709	2.497.885	183.334	1.217.425	571.654	1.111.510	—	3.055.211	5.408.324	
—	—	—	—	—	—	—	—	730.107	1.043.227	
1.697.598	1.435.912	1.425.153	76.269	578.738	56.542	460.477	—	—	—	
148.557.725	24.000.072	12.752.342	807.963	7.258.413	549.387	2.560.505	9.031	54.914.275	7.512.713	
705.791.584	132.904.539	143.564.327	4.473.380	29.961.495	348.180	74.093.766	1.139.371	315.538.162	26.270.376	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
94.063.034	11.816.360	32.232.869	654.422	5.104.243	78.985	4.945.469	68.105	51.428.047	5.318.468	10
11.309.403	1.214.875	3.000.004	54.313	1.194.501	34.721	819.923	68.799	6.803.755	564.415	
82.753.631	10.601.485	29.232.865	600.109	3.909.742	44.264	4.125.546	9.306	44.624.292	4.754.053	
169.197.452	64.346.437	47.827.646	664.885	15.051.789	918.209	12.746.249	—	90.458.323	31.232.200	11
128.468.413	47.844.746	38.902.941	374.182	10.650.789	571.765	10.225.235	—	67.390.548	23.120.131	
16.219.263	12.414.844	6.241.866	133.961	3.081.638	346.444	2.521.014	—	10.745.920	6.107.476	
24.509.776	4.086.847	2.682.839	156.742	1.319.762	—	963.360	—	12.321.855	2.054.593	

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Percursos dos logares offerecidos aos passageiros		Percursos das toneladas de capacidade para bagagens e encomendas		Percursos das toneladas de capacidade para animais	
		Serviço remune- rado	Serviço não remu- nerado	Serviço remu- nerado	Serviço não remu- nerado	Serviço remune- rado	Serviço não remu- nerado
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	35.412.179	1.122.404	2.874.300	430.300	2.087.744	—
13	» » Oéste de Minas.....	140.157.450	9.285.759	11.181.720	156.330	41.438.800	116.960
14	Rêde Sul Mineira.....	118.443.233	271.907	15.658.999	709.094	48.421.755	—
15	E. F. de Araraquára.....	112.915.452	—	—	—	—	—
16	» » Noroéste do Brasil.....	118.411.006	1.098.020	9.271.453	16.746	—	15.543
	Total II.....	—	—	—	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>						
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	7.945.784	199.618	1.544.148	—	1.312.434	—
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	30.615.164	580.356	1.434.402	—	1.641.190	—
20	» » São Luiz—Therezina.....	13.595.280	1.780.680	875.992	77.952	313.744	72.368
21	» » Central do Piahy.....	—	—	—	—	—	—
	Região Nordéste.....	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	1.828.416	359.088	936.920	—	379.720	—
23	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte...	7.300.856	53.372	943.902	26.118	876.600	2.400
25	» » Nazareth.....	11.485.663	—	1.375.408	33.456	1.526.330	—
26	» » Santo Amaro.....	—	—	—	—	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	—	—	—	—	—	—
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	—	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	62.768.576	159.754	3.140.510	—	207.864	—
31	» » Maricá.....	10.453.784	156.552	2.215.440	—	181.320	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	6.426.386	76.824	1.812.900	—	104.040	—
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	4.027.398	79.728	402.540	—	77.280	—
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	21.353.845	—	2.007.696	10.998	—	—
37	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	23.583.867	—	—	—	—	—
39	» » » Minas.....	—	—	—	—	—	—
40	» » » Paraná.....	—	—	—	—	—	—
42	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.....	98.915.152	—	—	—	—	—
43	Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—	—
44	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—
45	» » Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—	—	—
	» » de Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—





a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Percurso de logares offercidos aos passageiros		Percurso das toneladas de capacidade para bagagens e encomendas		Percurso das toneladas de capacidade para animaes	
		Serviço remunerado	Serviço não remunerado	Serviço remunerado	Serviço não remunerado	Serviço remunerado	Serviço não remunerado
46	E. F. Perú a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	1.718.600	—	—	—	—	—
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—
48	E. F. de Santa Catharina.....	5.949.060	129.709	594.261	—	616.638	—
49	» » D. Thereza Christina.....	12.864.082	698.586	311.880	21.700	742.615	—
50	The Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	7.342.776	—	571.392	—	1.467.269	—
	Quarahim a Itaquy.....	4.324.116	—	351.912	—	1.236.816	—
	Itaquy a São Borjá.....	3.018.660	—	219.480	—	330.453	—
51	E. F. de Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Sueste.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—	—





# QUADRO Consumo de combus

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Combustivel consumido nas locomotivas										
		Carvão de pedra estrangeiro		Carvão de pedra nacional		Lenha e outros vegetaes				Petroleo e congêneres líquidos		Custo de todo o combustível consumido
		Quantidade	Custo medio da tonelada	Quantidade	Custo medio da tonelada	Quantidade		Custo medio		Quantidade	Custo medio, tonelada	
						Em volume (empilhado)	Em peso	Do metro cubico	Da tonelada			
Ton.	Rs. papel	Ton.	Rs. papel	M3	Ton.	Rs. papel	Rs. papel	Ton	Rs. papel	Rs. papel		
I—Emprezas de 1ª categoria												
	Região Nordeste.....	47.096	102\$177	—	—	36.712	4.663	10\$194	80\$921	—	—	5.186:374\$020
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	47.096	102\$177	—	—	36.712	4.663	10\$194	80\$261	—	—	5.189:374\$020
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.. Paulo Affonso.....	47.095	102\$177	—	—	31.202	3.963	10\$602	83\$473	—	—	5.142:919\$090
		—	—	—	—	5.510	700	7\$887	62\$078	—	—	43:454\$930
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brazil.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	76.683	90\$557	—	—	166.166	27.694	13\$058	78\$348	—	—	9.113:977\$900
4	São Paulo Railway Co. Ltd...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	E. F. Santos a Judiahy.....	115.537	100\$599	—	—	2.858	—	13\$859	—	—	—	11.662:560\$985
	Seeção Bragantina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	82.780	104\$200	—	—	744.251	—	9\$312	—	—	—	15.556:534\$203
6	Companhia Mogyana de E. de Ferro.....	32.157	107\$300	—	—	783.433	391.717	7\$909	15\$818	—	—	9.646:684\$826
7	E. F. Sorocabana.....	38.714	105\$608	—	—	970.402	121.300	10\$039	80\$312	—	—	13.830:467\$302
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Companhia E. F. São Paulo Rio-Grande....	1.209	96\$678	—	—	1.048.198	149.496	5\$868	41\$142	—	—	6.267:479\$712
	E. F. do Paraná.....	1.208	96\$706	—	—	358.610	50.547	6\$333	44\$931	—	—	2.388:017\$580
	Paranaguá a P. Grossa....	1.067	96\$706	—	—	317.517	44.755	6\$333	44\$931	—	—	2.114:018\$342
	Serrinha a Nova Restinga..	141	96\$706	—	—	41.093	5.792	6\$335	44\$946	—	—	273:999\$238
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	—	—	—	—	502.838	71.596	5\$565	39\$087	—	—	2.178:473\$945
	Linha Principal.....	—	—	—	—	460.586	65.592	5\$567	39\$088	—	—	2.563:853\$002
	Ramal do Paianapanema....	—	—	—	—	32.006	4.555	5\$566	39\$108	—	—	178:150\$668
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	—	—	—	—	10.246	1.449	5\$512	38\$969	—	—	56:470\$275
	Linha de São Francisco.....	1	65\$672	—	—	186.750	27.353	5\$788	39\$518	—	—	1.080:988\$187
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total I .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II—Emprezas de 2ª categoria												
	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E. F. de Sobral.....	—	—	—	—	41.193	—	3\$600	—	—	—	148:294.800
	» » » Baturité.....	949	174\$963	—	—	86.297	21.574	9\$823	39\$294	—	—	1.013:759\$771

I. 15

vel e lubrificantes

n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	a
Consumo por locomotiva kilometro					Lubrificante consumido								Numero de ordem do Q. 4
Carvão de pedra estrangeiro	Carvão de pedra nacional	Lenha e outros vegetaes	Combustivel liquido	Custo do combustivel por locomotiva kilometro	Por 1.000 locomotivas-kilometro				Por 1.000 vehiculos-kilometro				
					Graxa	Oleos	Estopa	Custo total	Graxa	Oleos	Estopa	Custo total	
Cl. c	Cl. e	Cl. h	Cl. k	Cl. m									
Rs. (r+s) Q. 12	Cl. s. (r+s) Q. 12	Cl. s. (r+s) Q. 12	Cl. s. (r+s) Q. 12	Cl. s. (r+s) Q. 12									
Kgs.	Kgs.	M3	Kgs.	Rs. papel	Kgs.	Litros	Kgs.	Rs. papel	Kgs.	Litros	Kgs.	Rs. papel	
12,086	—	0,009	—	1\$331	0,003	39,141	2,537	39\$202	0,061	5,027	0,939	6\$387	
12,086	—	0,009	—	1\$331	0,003	39,141	2,537	39\$202	0,061	5,027	0,939	6\$387	1
12,240	—	0,008	—	1\$337	—	39,195	2,543	38\$933	0,061	5,038	0,943	6\$392	
—	—	0,113	—	\$892	0,246	34,879	2,072	60\$477	0,031	3,230	0,330	5\$599	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
8,766	—	0,019	—	1\$042	—	31,800	3,520	46\$210	—	1,198	0,189	1\$507	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
18,180	—	0,001	—	1\$836	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7,614	—	0,068	—	1\$431	—	21,978	7,749	40\$165	—	0,805	0,026	1\$075	
4,121	—	0,100	—	1\$236	0,059	19,598	4,586	37\$000	0,580	1,650	0,302	3\$839	6
3,326	—	0,083	—	1\$188	—	23,000	4,000	3\$5233	—	0,800	0,255	1\$305	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0,663	—	0,197	—	1\$313	0,030	16,573	6,017	19\$214	—	0,109	—	\$560	
0,988	—	0,288	—	1\$919	—	24,000	9,000	28\$000	—	0,425	—	\$582	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	0,174	—	\$969	—	21,000	6,000	33\$000	—	0,703	0,365	1\$565	
—	—	0,142	—	\$790	—	17,000	5,000	27\$000	—	0,551	0,288	1\$078	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	0,129	—	\$112	—	6,805	—	10\$633	—	0,627	—	\$688	
0,001	—	0,143	—	\$819	—	15,000	6,000	23\$000	—	0,813	—	\$959	
2,840	15,470	0,062	—	1\$547	—	26,000	7,000	34\$000	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	0,122	—	\$438	—	63,000	2,000	72\$650	—	5,785	0,305	5\$612	
0,735	—	0,067	—	\$786	8,197	70,156	7,308	86\$262	—	4,363	2,000	6\$661	

[illegible]





### Numero de ordem do Q. 4





# QUADRO

## Passageiros

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão media em tráfego  Q.12 Cl. c	Numero de passageiros transportados a qualquer distancia			Numero de passagei	
			1ª classe	2ª classe	Total	1ª classe	2ª classe
<b>I — Emprezas de 1ª categoria</b>							
	Região Nordéste.....	1.628,458	1.172.614	1.656.499	2.829.113	50.350.412	51.705.331
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	1.628,458	1.172.614	1.656.499	2.829.113	50.350.412	51.705.331
	Rêdes Norte, Oéste e Sul.....	1.513,322	1.169.617	1.650.999	2.820.616	50.199.818	51.469.961
	E. F. Paulo Affonso.....	115,136	2.997	5.500	8.497	150.594	235.370
	Região Suéste.....	—	10.727.935	65.844.833	106.572.768	1.418.341.757	1.812.192.780
2	E. F. Central do Brasil.....	—	28.096.490	39.352.128	67.448.618	833.258.087	1.007.515.469
	» » » » { Suburbio.....	23,798	26.130.301	36.517.052	62.647.353	568.172.236	824.761.308
	» » » » { Interior.....	—	1.966.189	2.835.076	4.801.265	265.085.851	182.754.161
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	2.867,890	8.022.230	12.901.115	20.923.345	217.562.290	191.808.466
	» » » » { Suburbio.....	18,366	5.206.298	10.165.390	15.371.688	52.062.979	101.653.897
	» » » » { Interior.....	2.867,890	2.815.932	2.735.725	5.551.657	165.499.311	90.154.569
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	247,312	1.820.574	5.425.068	7.245.642	91.603.104	145.962.767
	E. F. Santos a Jundiahy.....	139,466	1.747.093	5.012.984	6.760.847	89.290.796	136.833.806
	Secção Bragantina.....	107,846	72.711	412.084	484.795	2.312.308	9.128.961
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	1.274,464	1.136.139	2.793.463	3.929.602	113.954.478	171.014.578
6	» Mogyana de E. de Ferro.....	66,016	1.014.398	2.937.559	3.951.957	73.041.271	118.390.578
7	E. F. Sorocabana.....	1.864,408	638.104	2.435.500	3.073.604	88.922.527	177.491.922
	Região Sul.....	4.552,056	1.281.771	1.593.328	2.875.099	118.129.387	143.783.077
8	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande..	1.945,956	293.956	615.910	909.866	30.636.865	52.624.808
	E. F. do Paraná.....	399,004	160.488	283.850	444.338	13.878.251	18.543.186
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	354,024	121.275	234.094	355.369	12.162.313	16.510.010
	Linha de Serrinha.....	44,980	39.213	49.756	88.969	1.715.938	2.033.176
	» » Itararé ao Rio Uruguay.....	1.082,670	92.912	189.281	282.193	13.040.876	24.665.380
	» principal.....	883,206	74.186	142.722	216.908	12.126.157	22.558.094
	Ramal do Paranapanema.....	133,851	12.248	30.138	42.386	698.090	1.538.170
	Sub-ramal de Barra Bonita-Rio do Peixe	65,613	6.478	16.421	22.899	216.629	569.116
	Linha de São Francisco.....	463,332	40.556	142.779	183.335	3.717.738	9.416.242
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	2.606,100	987.815	977.418	1.965.233	87.492.522	91.158.269
	Total I.....	—	—	—	—	—	—
<b>II — Emprezas de 2ª categoria</b>							
	Região Nordéste.....	3.364,071	1.040.751	1.555.596	2.596.347	54.096.009	63.040.189
10	Rêde de Viação Cearense.....	1.144,590	643.614	757.299	1.400.913	23.780.626	26.226.926
	E. F. de Sobral.....	373,493	39.769	68.508	108.277	2.558.624	3.853.474
	» » Baturité.....	771,097	603.845	688.791	1.292.636	21.222.002	22.373.452

# N. 16

## transportados

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
ros-kilometro	Numero de passageiros referidos á extensão media			Percurso medio de um passageiro			Numero medio de logares por trem de passageiros e mixtos		Numero de ordem do Q. 4
Total	1ª classe	2ª classe	Total	1ª classe	2ª classe	Total	Offerecidos	Occupados	
	Cl. g	Cl. h	Cl. i	Cl. g	Cl. h	Cl. i	Cl. (c+d) Q. 16	Cl. i	
	Q. 12 Cl. c	Q. 12 Cl. c	Q. 12 Cl. c	Cl. d	Cl. e	Cl. f	Cl. (d+e) Q. 12	Cl. (d+e) Q. 12	
102.055.743	30.999,1	31.751,1	62.670,2	42,9	31,2	36,1	189,6	78,1	1
102.053.743	30.919,1	31.751,1	62.670,2	42,9	31,2	36,1	189,6	78,1	
101.669.779	33.171,9	34.011,3	67.183,2	42,9	31,2	36,0	192,2	79,3	
385.964	1.307,9	2.044,3	3.352,2	50,2	42,8	45,4	58,6	15,4	
3.230.543.537	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.840.773.556	—	—	—	—	—	—	—	—	2
1.392.933.544	23.874.789,3	34.656.748,8	58.531.538,1	21,7	22,7	22,2	—	—	
447.840.012	—	—	—	134,8	64,5	93,3	—	—	
409.370.756	—	—	—	—	—	—	159,5	99,0	3
153.716.876	2.834.743,8	5.534.895,9	8.369.643,7	10,0	10,0	10,0	—	—	
255.653.880	57.707,7	31.435,8	89.143,5	58,7	33,0	46,1	—	—	
237.565.871	—	—	—	—	—	—	—	—	4
226.124.602	640.233,4	981.126,6	1.621.360,0	51,1	27,3	33,4	279,6	146,0	
11.441.269	21.440,8	84.648,1	106.088,9	31,8	22,2	23,6	142,1	72,3	
284.969.056	89.413,6	134.185,5	223.599,1	100,3	61,2	72,5	—	88,2	5
191.440.849	37.151,9	60.223,1	97.375,0	72,0	40,3	48,4	144,9	64,6	6
266.414.449	47.694,8	95.200,1	142.894,9	139,4	72,9	86,7	147,4	77,3	7
261.912.464	—	—	—	—	—	—	—	—	
83.261.673	15.752,6	27.057,4	42.809,9	104,2	85,4	91,5	148,9	59,9	8
32.421.437	34.782,2	46.473,7	81.255,9	86,5	65,3	73,0	170,4	79,6	
28.672.323	34.354,5	46.635,3	80.989,8	100,3	70,5	80,7	167,0	77,2	
3.749.114	38.148,9	45.201,8	83.350,7	43,8	40,9	42,1	308,3	103,5	
37.706.256	—	—	—	—	—	—	—	—	
34.684.251	13.729,7	25.541,1	39.270,8	163,5	158,1	159,9	172,9	65,8	
2.236.260	5.215,4	11.491,7	17.707,1	57,0	51,0	52,8	91,7	31,5	
785.745	3.301,6	8.673,8	11.975,4	33,4	34,7	34,3	89,8	19,1	
13.133.980	8.023,9	20.322,9	28.346,8	91,7	65,9	71,6	105,9	38,1	
178.650.791	33.572,2	34.978,8	68.551,0	86,6	93,3	90,9	134,4	81,6	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
117.136.198	—	—	—	—	—	—	—	—	
50.007.552	—	—	—	—	—	—	—	—	13
6.412.098	6.850,5	10.317,4	17.167,9	64,3	56,2	59,2	124,8	53,3	9
43.595.454	27.521,8	29.015,1	56.536,9	33,1	32,5	33,7	167,8	71,6	

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. +	Denominação das empresas	Extensão media em trafego  Q. 12 Cl. c	Numero de passageiros transportados a qualquer distancia			Numero de passagci	
			1ª classe	2ª classe	Total	1ª classe	2ª classe
11	Companhia Ferro Viaria Éste Brasileiro..	2.219,481	397.137	798.297	1.195.434	30.315.333	36.813.263
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	1.250.073	321.219	635.718	956.937	24.837.712	28.655.256
	» » São Felix a Tremedal.....	456,931	58.703	134.308	193.011	3.629.107	5.977.827
	E. F. Bahia a Minas.....	512,478	17.215	28.271	45.486	1.848.564	2.180.180
	Região Suéste.....	5.175,698	1.238.767	3.058.796	4.297.563	84.410.427	148.561.512
12	E. F. Victoria a Minas.....	508,283	98.781	214.647	313.428	6.904.875	11.772.928
13	» » Oeste de Minas.....	1.968,962	415.755	750.934	1.166.719	24.729.067	26.275.081
14	Rêde Sul Mineira.....	1.144,216	311.752	761.064	1.072.816	20.003.886	35.385.294
15	E. F. Araraquára.....	280,712	246.946	702.934	949.880	15.194.468	37.163.845
16	» » Noroeste do Brasil.....	1.273,522	165.533	629.187	794.720	17.578.124	37.964.364
	Total II.....	—	—	—	—	—	—
	<b>III — Emprezas de 3ª categoria</b>						
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	366,485	11.819	31.607	43.426	709.113	1.701.112
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	291,870	109.731	125.501	235.232	4.621.465	8.203.116
20	» » São Luiz-Therézina.....	450,652	27.238	37.815	65.053	5.583.015	2.946.778
21	» » Central do Piauhv.....	152,237	21.712	23.640	45.352	663.252	567.050
	Região Nordéste.....	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therézina.....	88,090	1.950	15.910	17.860	79.757	1.534.678
23	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte..	176,630	28.365	39.704	68.069	1.884.016	2.444.107
25	» » Nazareth.....	221,662	77.650	62.204	139.854	4.230.651	3.179.724
26	» » Santo Amaro.....	88,350	—	—	47.917	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	82,750	102.814	76.883	179.697	3.380.890	1.727.924
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Therézopolis.....	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	3,824	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	109,402	355.552	1.138.141	1.493.693	11.536.456	37.418.830
31	» » Maricá.....	130,472	60.329	112.120	172.449	2.548.107	3.715.518
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	65,292	42.119	81.592	123.711	1.837.603	2.740.236
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	65,180	18.210	30.528	48.738	710.504	975.232
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatu.....	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	349,622	55.599	86.082	141.681	4.591.306	5.637.636
37	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	147,000	74.198	299.614	373.812	2.269.355	7.858.289
39	» » » -Minas.....	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá..	161,545	12.601	95.651	108.252	982.915	5.485.650



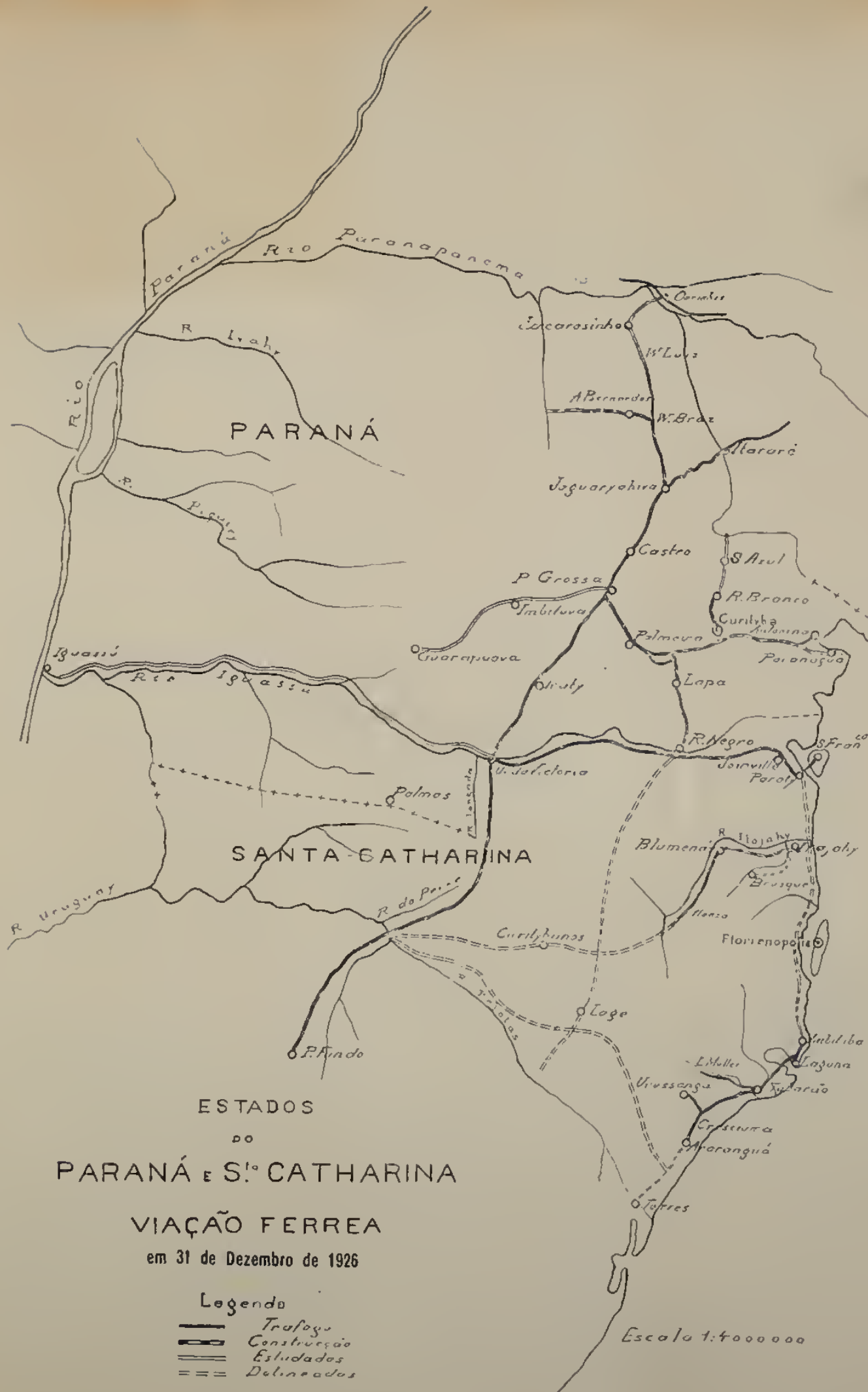
i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
os-kilometro	Numero de passageiros referidos a extensão media			Percurso medio de um passageiro			Numero medio de logares por trem de passageiros e mixtos		Numero de ordem do Q. 4
Total	1ª classe	2ª classe	Total	1ª classe	2ª classe	Total	Offerecidos	Ocupados	
	Cl. g	Cl. h	Cl. i	Cl. g	Cl. h	Cl. i	Cl. (c+d) Q. 16	Cl. i	
	Q. 12 Cl. e	Q. 12 Cl. e	Q. 12 Cl. e	Cl. d	Cl. e	Cl. f	Cl. (d+e) Q. 12	Cl. (d+e) Q. 12	
67.128.646	—	—	—	—	—	—	—	—	11
53.492.968	19.869,0	22.922,9	42.791,9	77,3	45,1	55,9	186,6	87,4	
9.606.934	7.942,4	13.082,5	21.024,9	61,8	44,5	49,8	95,2	46,4	
4.028.744	3.607,1	4.254,2	7.861,3	107,4	77,1	88,6	90,9	46,4	
232.971.932	—	—	—	—	—	—	—	—	
13.677.803	13.584,6	23.162,0	36.746,6	69,9	54,8	59,6	148,4	75,8	12
51.00.148	12.559,4	13.344,6	25.904,1	59,5	35,0	43,7	94,3	28,8	13
55.380.180	17.482,6	30.925,4	48.408,0	64,2	46,5	51,6	90,0	42,0	14
52.358.313	64.111,3	132.349,9	196.461,2	61,5	52,9	55,1	109,8	50,9	15
55.542.489	13.802,8	29.810,5	43.613,3	106,2	60,3	69,9	168,2	78,2	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.410.225	1.934,9	4.641,7	6.576,6	60,0	53,8	55,5	133,4	39,5	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
12.824.581	15.834,0	28.105,4	43.939,4	42,1	65,4	54,5	133,7	54,9	19
8.529.793	12.388,8	6.538,9	18.927,7	205,0	77,9	131,1	108,2	60,0	20
1.230.302	4.356,7	3.724,8	8.081,5	30,5	24,0	27,1	—	29,0	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.614.435	905,4	17.241,7	18.327,1	40,9	96,5	90,4	119,3	88,1	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
4.328.123	10.666,5	13.837,4	24.503,9	66,4	61,6	63,6	132,4	78,5	24
7.410.375	19.086,0	14.344,9	33.431,0	54,5	51,1	53,0	94,8	61,2	25
856.337	—	—	9.692,6	—	—	17,9	—	—	26
5.108.814	40.856,7	20.881,2	61.737,9	32,9	22,5	28,4	—	81,4	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
48.955.286	105.450,1	342.030,6	447.480,7	32,4	32,9	32,8	196,7	153,0	30
6.263.625	—	—	—	—	—	—	—	—	31
4.577.889	28.144,4	41.969,7	70.114,1	43,6	33,6	37,0	75,7	53,3	
1.685.736	10.900,7	14.962,1	25.862,8	39,0	31,9	34,6	85,0	34,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
10.231.942	13.140,8	16.124,9	29.265,7	82,6	65,5	72,2	74,4	35,5	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
10.127.644	15.437,8	53.457,7	68.895,5	30,6	26,2	27,1	91,0	39,4	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
6.468.565	6.084,5	33.957,4	40.041,9	78,0	57,3	59,7	—	68,1	40

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão media em trafego  Q. 12 Cl. c	Numero de passageiros transportados a qualquer distancia			Numero de passagel	
			1ª classe	2ª classe	Total	1ª classe	2ª classe
42	Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—	—
43	E. E. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—
44	Companhia Melhoramentos de Monte Alto	—	—	—	—	—	—
45	E. F. de Jabotical.....	—	—	—	—	—	—
46	» » Purús a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	23,442	3.396	35.145	38.541	40.055	398.032
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	69,700	4.398	97.290	101.688	161.692	3.234.341
49	» » D. Thereza Christina.....	202,030	20.956	149.227	170.183	719.901	3.639.416
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	299,467	16.919	20.935	37.854	1.252.491	1.398.597
	Quarahim a Itaquy.....	175,597	11.800	13.856	25.656	820.958	837.416
	Itaquy a São Borja.....	123,870	5.119	7.079	12.198	431.533	561.181
51	E. F. Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—
	» do Brasil.....	—	—	—	—	—	—



	a
de os	4
ados	Numero de ordem do
i	Q. 12
5,2	42
	43
	44
	45
	46
	47
11,3	48
12,2	49
	50
10,4	
13,8	
	51





[illegible]

## QUADRO N. 16 (Continuação)

## Passageiros transportados

a	b	r	s	t	u	v	x
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das emprezas	Numero medio de logares por carro de passageiros		Taxa de utilização dos carros de passageiros	Peso		
		Offerecidos	Occupados		Passageiros-kilometro	Morto dos carros kilometro em serviço de passageiros	Morto de carro por passageiro
		Cl. (c + d) Q. 14 Cl. (c + h) Q. 13	Cl. i Cl. (c + h) Q. 13	Cl. i × 100 Cl. (c + d) Q. 14	Cl. i × 0,07	Cl. (k + l) Q. 14	Cl. v Cl. i
	<b>I — Emprezas de 1ª categoria</b>						
	Região Nordéste.....	45,5	18,7	41,18	7.143.902	112.202.040	1,1
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	45,5	18,7	41,18	7.143.902	112.202.040	1,1
	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	45,4	18,8	41,27	7.116.885	112.034.054	1,1
	E. F. Paulo Affonso.....	46,8	12,3	26,27	27.017	167.786	0,4
	Região Suêste.....	—	—	—	226.137.417	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	—	—	—	128.854.149	—	—
	» » » » » { Suburbio.	—	—	—	97.505.348	—	—
	» » » » » { Interior...	—	—	—	31.348.801	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd. ....	42,0	26,1	62,09	28.655.953	204.037.973	0,5
	» » » » » { Suburbio.	—	—	—	10.760.181	—	—
	» » » » » { Interior...	—	—	—	17.895.772	—	—
4	S. Paulo Ry. Co. Ltd.....	—	—	—	16.629.611	—	—
	E. F. Santos a Jundiahy .....	28,9	15,1	52,22	15.828.722	195.626.725	0,9
	Secção Bragantina.....	—	—	50,90	800.889	—	—
5	Companhia Paulista de E. de Ferro..	—	—	—	19.947.834	—	—
6	» Mogyana de E. de Ferro	42,8	19,1	44,59	13.400.859	129.632.248	0,7
7	E. F. Sorocabana .....	39,2	20,6	52,43	18.649.011	211.853.112	0,8
	Região Sul .....	—	—	—	18.333.873	231.816.912	—
8	Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande	42,0	19,9	49,19	5.828.318	83.779.205	1,0
	E. F. do Paraná.....	41,0	19,2	46,70	2.269.501	28.478.203	0,9
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	41,3	19,1	46,26	2.907.063	25.159.569	0,9
	Serrinha a Nova Restinga.....	39,1	19,4	49,68	262.438	3.318.634	0,9
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay	—	—	—	2.639.438	41.741.539	—
	» principal.....	41,4	15,8	38,09	2.427.898	37.558.898	1,1
	Ramal do Paranápanema.....	42,0	14,5	34,37	156.538	2.681.219	1,2
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	42,5	9,0	21,23	55.002	1.501.422	1,0
	Linha de São Francisco.....	45,7	16,4	35,99	919.379	13.560.305	1,9
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	36,3	22,1	60,77	12.505.555	148.037.707	0,8
	Total I.....	—	—	—	—	—	—
	<b>II — Emprezas de 2ª categoria</b>						
	Região Nordéste.....	—	—	—	8.199.533	81.379.822	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	—	—	—	3.500.529	32.887.291	—
	E. F. Sobral.....	46,8	20,0	42,75	448.847	3.054.317	0,5
	» » Baturité.....	44,0	18,8	42,66	3.051.682	29.832.974	0,7



Número de ordem do Q. n.	b	r	s	t	u	v	x
	Denominação das empresas	Numero medio de logares por earro de passageiros		Taxa de utilização dos earros de passageiros	Peso		
		Offerecidos	Ocupados		Passageiros-kilometro	Morto dos carros kilometro em serviço de passageiros	Morto de carro por passageiro
		Cl. (c+d) Q. 14 Cl. (c+h) Q. 13	Cl. i Cl. (c+h) Q. 13	Cl. i × 100 Cl. (c+d) Q. 14	Cl. i × 0,07	Cl. (k × l) Q. 14	Cl. v Cl. i
1	Companhia Ferro Viaria Éste Brasileiro.....	—	—	—	4.690.004	48.492.531	—
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	39,6	18,5	46,81	3.744.507	39.277.123	0,7
	» » São Felix a Tremedal..	42,0	20,5	48,75	672.485	6.375.827	0,7
	» » Bahia e Minas.....	39,9	20,5	21,28	282.012	2.839.581	0,7
	Região Suéste.....	—	—	—	16.308.035	—	—
2	E. F. Victoria a Minas....	33,5	19,7	51,09	1.307.446	10.623.471	0,6
3	» » Oéste de Minas.....	131,7	10,8	34,13	3.570.290	56.071.360	1,1
4	Rêde Sul Mineira.....	38,7	18,0	46,66	3.877.243	41.600.688	0,8
5	E. F. de Araraquára.....	8,0	3,7	46,37	3.665.082	—	—
6	» » Noroéste do Brasil.....	43,6	20,2	46,47	3.887.974	48.350.223	0,9
	Total II.....	—	—	—	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>						
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—
7	Madeira—Mamoré Ry. Co. Ltd.....	43,5	12,9	29,59	16.872	3.244.877	1,3
8	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—
9	» » de Bragança.....	64,7	26,6	41,11	897.721	—	—
10	São Luiz—Therezina.....	40,0	22,2	55,47	597.086	3.460.941	0,4
11	Central do Piahy.....	—	14,0	—	86.121	—	—
	Região Nordéste.....	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	48,0	35,4	73,80	113.010	850.382	0,5
23	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte.....	36,7	21,6	58,85	30.297	2.404.212	0,6
25	» » Nazareth.....	40,9	26,4	64,52	518.726	2.633.156	0,4
26	» » Santo Amaro.....	—	—	—	—	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	—	16,0	—	357.617	—	—
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—	—	—
29	» » Coreovado.....	—	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	52,0	40,4	77,80	3.426.870	10.891.440	0,2
31	» » Marieá.....	—	—	—	438.454	2.469.911	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha..	45,9	32,3	70,79	320.452	1.450.397	0,3
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande...	41,2	16,9	41,04	118.002	1.019.314	0,6
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—
34	» » Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	46,2	22,2	47,92	7.597.019	716.235	0,7
37	Companhia E. F. Dourado.....	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo—Goyaz.....	10,3	10,3	43,31	708.935	6.869.914	0,7



**QUADRO N. 17**



# QUADRO

## Bagagens, encom

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Bagagens e encomendas transportadas a qualquer distancia	Animaes transportados a qualquer distancia					
			De grande porte (De montaria, bois, vaccas, etc.)		De pequeno porte (Carneiros, porcos, etc.)		Numero total de cabeças Cls. (d + f)	Peso total Cls. (e + g)
			<del>X</del>		<del>X</del>			
			Numero	Peso	Numero	Peso		
			Ton.	Ton.	Ton.	Ton.		
	I — Empresas de 1ª categoria							
	Região Nordeste.....	36.730	48.973	18.320	56.103	5.611	105.076	23.931
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd....	36.730	48.973	18.320	56.103	5.611	105.076	23.931
	Rêde Norte, Oeste e Sul.....	36.670	48.873	18.288	55.636	5.564	104.509	23.852
	E. F. Paulo Affonso.....	60	100	32	467	47	567	79
	Região Suêste.....	691.774	—	—	—	—	2.404.488	—
2	E. F. Central do Brasil.....	233.171	—	—	—	—	736.870	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	110.648	18.917	7.101	39.821	4.206	58.738	11.307
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	111.280	—	—	—	—	468.204	—
	E. F. Santos a Jundiahy.....	104.875	—	—	—	—	453.097	90.619
	Secção Bragantina.....	6.405	—	—	—	—	15.107	—
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	72.737	—	—	—	—	421.189	—
6	Companhia Mogyana de E. de Ferro.....	59.136	272.746	108.615	38.555	3.855	311.301	112.470
7	E. F. Sorocabana.....	54.802	186.016	73.509	222.170	22.217	408.186	95.726
	Região Sul.....	62.363	173.953	65.197	164.806	17.203	338.759	82.400
8	E. F. São Paulo-Rio Grande.....	22.521	30.143	10.888	110.265	11.026	140.408	21.914
	E. F. do Paraná.....	9.962	9.930	3.796	6.695	669	16.625	4.465
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	7.479	6.165	2.358	3.982	398	10.147	2.756
	Linha de Serrinha.....	2.484	3.765	1.438	2.713	271	6.478	1.709
	» » Itararé ao Rio Uruguay...	8.084	17.748	6.165	102.790	10.279	120.538	16.444
	» principal.....	7.102	16.955	5.860	52.784	5.278	69.739	11.138
	Ramal do Paranápanema.....	751	730	283	33.187	3.319	33.917	3.602
	Sub-ramal de Barra Bonita - Rio do Peixe...	228	63	22	16.819	1.682	16.882	1.704
	Linha de São Francisco.....	4.475	2.465	927	780	78	3.245	1.005
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	39.842	143.810	54.309	54.541	6.177	198.351	60.486
	Total I.....	790.867	—	—	—	—	2.848.323	—
	II — Empresas de 2ª categoria							
	Região Nordeste.....	18.436	41.946	14.359	54.289	5.305	96.235	19.663
10	Rêde de Viação Cearense.....	9.476	17.398	5.632	27.638	2.639	45.036	8.271
	E. F. de Sobral.....	2.068	4.075	933	5.308	406	9.383	1.330
	» » » Baturité.....	7.408	13.323	4.699	22.330	2.233	35.653	6.933
11	Companhia F. V. Este Brasileiro.....	8.960	24.548	8.727	26.651	2.666	51.199	11.393
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	6.235	18.726	6.866	24.009	2.401	42.735	9.267
	» » São Felix a Tremedal.....	2.389	3.855	1.242	1.369	137	5.224	1.373
	E. F. Bahia e Minas.....	336	1.967	619	1.273	128	3.240	747



a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Bagagens e encomen- mendas transportadas a qualquer distancia	Animaes transportados a qualquer distancia					
			De grande porte (De montaria, bois, vaecas, etc.)		De pequeno porte (Carneiros, poreos, etc.)		Numero total de cabeças Cis. (d+f)	Peso total Cis. (e+g)
			X Numero	Peso	X Numero	Peso		
				Ton.		Ton.		
	Região Suéste.....	68.571	—	—	—	—	—	—
12	E. F. Vitoria a Minas .....	3.383	11.364	4.101	3.742	374	15.106	4.47
13	» » Oéste de Minas.....	21.662	31.433	12.000	32.132	3.213	63.585	15.21
14	Rêde Sul Mineira.....	24.419	118.382	41.285	31.641	3.164	150.023	44.44
15	E. F. Araraquâra .....	8.090	—	—	—	—	—	—
16	» » Noroéste do Brasil.....	10.987	11.762	4.395	9.904	990	21.660	5.38
	Total II.....	87.007	—	—	—	—	—	—
	III — Empresas de 3 <sup>a</sup> categoria							
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	188	2.389	959	301	30	2.690	95
18	E. F. Toeantins.....	—	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	1.281	3.428	865	1.641	164	5.069	1.02
20	» » São Luiz-Therezina. ....	6.530	3.194	1.195	2.335	113	5.529	1.30
21	» » Central do Piauhy .....	198	886	326	1.279	128	2.165	45
	Região Nordéste .....	—	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	78	308	89	635	63	943	17
23	» » Mossoró .....	—	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio G. do Norte.....	656	3.195	1.206	632	63	3.827	1.20
25	» » Nazareth.....	3.218	3.484	1.144	1.418	112	4.902	1.28
26	» » Santo Amaro. ....	149	—	—	—	—	3.176	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	2.035	—	—	—	—	—	—
	Região Suéste.. ....	—	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—	—	—	—
29	» » Coreovado .....	—	—	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro .....	1.319	805	314	884	88	1.689	40
31	» » Mariaé .....	17.389	1.359	417	7.902	790	9.261	1.24
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	13.826	601	185	4.569	457	5.170	60
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	3.563	758	232	3.333	333	4.091	50
32	E. F. Rezende a Bocaina .....	—	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	2.404	13.481	5.290	4.651	465	18.132	5.70
37	» » Dourado.....	—	—	—	—	—	—	—
38	» » São Paulo-Goyaz.....	3.893	—	—	—	—	—	—
39	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.....	984	—	—	—	—	—	—
42	Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—	—
44	» » Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—	—	—	—
45	» » Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Bagagens e encomendas transportadas a qualquer distancia	Animaes transportados a qualquer distancia					
			De grande porte (De montaria, bois, vaccas, etc.)		De pequeno porte (Carneiros, porcos, etc.)		Numero total de cabeças Cls. (d + f)	Peso total Cls. (e + g)
			<del>X</del>		<del>X</del>			
			Numero	Peso	Numero	Peso		
		Ton.	Numero	Ton.	Numero	Ton.	<del>X</del>	Ton.
46	E. F. Perú a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	188	—	—	—	—	79	—
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	561	2.649	868	937	93	3.586	961
49	» » D. Thereza Christina.....	1.565	2.460	886	969	97	3.429	989
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd ...	561	7.424	2.950	1.489	149	8.913	3.099
	Quarahim a Itaquy.....	351	7.390	2.939	606	61	7.996	3.000
	Itaquy a São Borja.....	210	34	11	883	88	917	99
51	E. F. de Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—	—
	» do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—





## QUADRO N. 17 (Continuação)

### Bagagens, encomendas e animais

a	b	s	t	u	v	x
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero medio de toneladas de bagagens e encomendas por vagão	Numero medio de animais por vagão	Numero medio de toneladas de animais por vagão	Peso morto dos vagões-kilometro	
					De bagagens e encomen- das — Toneladas kilometro	De animais — Toneladas kilometro
		Cl. j Q. 13 Cls. (d+i)	Cl. k Q. 13 Cls. (e+i)	Cl. l Q. 13 Cls. (e+i)	Q. 14 Cls. (m+n)	Q. 14 Cls. (o+p)
	<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>					
	Região Nordeste .....	2,3	8,4	2,3	21.657.178	13.882.538
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	2,3	8,4	2,3	21.657.178	13.882.538
	Rêde Norte, Oêste e Sul .....	2,3	8,4	2,3	21.608.628	13.837.083
	E. F. Paulo Affonso .....	0,3	4,6	0,6	48.550	45.455
	Região Suêste.....	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	2,2	—	2,1	59.245.313	6.088.303
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiahy.....	1,3	—	—	39.581.652	—
	Secção Bragantina.....	—	—	—	—	—
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	—	—	—	—	—
6	Companhia Mogyana de E. de Ferro.....	1,2	8,6	3,2	37.079.946	49.522.383
7	E. F. Sorocabana .....	4,1	20,8	4,5	45.037.826	38.517.579
	Região Sul.....	—	—	—	71.171.857	105.264.718
8	Comp. E. F. São Paulo-Rio Grande.....	—	—	—	40.862.182	30.031.581
	E. F. do Paraná .....	0,7	3,4	0,9	13.694.880	5.463.599
	Paranaguá à Ponta Grossa.....	0,7	3,1	0,9	12.195.749	5.021.708
	Linha de Serrinha .....	0,7	7,7	2,0	1.499.131	441.891
	» » Itararé ao Rio Urugny.....	—	—	—	19.359.502	14.998.446
	» principal.....	0,9	17,1	3,3	16.935.143	13.526.459
	Ramal do Paranápanema.....	0,2	28,3	2,9	1.789.079	1.111.510
	Sub-ramal de Barra Bonita-Rio do Peixe.	0,2	32,0	3,2	635.280	360.477
	Linha de São Francisco.....	0,6	2,1	0,6	7.807.890	2.569.536
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul .....	4,6	8,6	2,6	30.309.675	75.233.137
	Total I .....	—	—	—	—	—
	<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>					
	Região Nordeste .....	—	—	—	21.153.226	18.733.183
10	Rêde de Viação Cearense.....	—	—	—	5.183.228	5.023.574
	E. F. de Sobral.....	1,3	8,2	1,2	1.229.222	888.722
	» » » Baturité.....	3,0	11,8	2,4	3.954.006	4.134.852
11	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro..	—	—	—	15.969.998	13.709.609
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	0,9	7,5	1,6	11.222.154	10.225.235
	» » São Felix a Tremedal.....	0,7	2,0	0,6	3.428.082	2.521.014
	E. F. Bahia e Minas.....	0,7	3,6	0,8	1.319.762	963.360

a	b	s	t	u	v	x
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero medio de toneladas de bagagens e encomendas por vagão	Numero medio de animais por vagão	Numero medio de toneladas de animais por vagão	Peso morto dos vagões-kilometro	
		Cl. j Q. 13 Cls. (d+i)	Cl. k Q. 13 Cls. e+i)	Cl. l Q. 13 Cls. e+i)	De bagagens e encomen- das — Toneladas kilometro	De animais — Toneladas kilometro
		Q. 14 Cls. (m+n)	Q. 14 Cls. (o+p)			
	Região Suéste .....	—	—	—	—	—
12	E. F. Victoria a Minas .....	1,3	6,2	2,0	2.299.784	3.601.358
13	» » Oéste de Minas .....	1,1	4,4	1,1	19.582.007	29.616.952
14	Rêde Sul Mineira .....	1,6	6,7	2,2	15.352.475	34.156.311
15	E. F. de Araraquára .....	1,7	—	—	—	—
16	» » Noroéste do Brasil .....	2,7	4,4	1,1	9.548.140	10.255.916
	Total II .....	—	—	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>					
	Região Norte .....	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co Ltd .....	0,2	8,5	3,2	1.681.406	717.464
18	E. F. Tocantins .....	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança .....	0,6	3,9	0,8	—	—
20	» » São Luiz-Therézina .....	1,1	17,1	4,9	1.073.187	386.112
21	» » Central do Piauhv .....	0,2	5,0	1,1	—	—
	Região Nordéste .....	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therézina .....	0,3	3,3	0,3	301.768	373.359
23	» » Mossoró .....	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte .....	1,0	6,2	2,1	646.680	586.000
25	» » Nazareth .....	1,0	2,6	0,7	1.232.756	916.398
26	» » Santo Amaro .....	—	—	—	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista .....	1,5	—	—	—	—
	Região Suéste .....	—	—	—	—	—
28	E. F. Therézopolis .....	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado .....	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro .....	0,2	4,4	1,0	2.072.736	97.003
31	» » Marieá .....	—	—	—	1.314.491	112.418
	Porto das Neves a Nilo Peçanha .....	4,2	41,1	5,1	1.075.654	64.505
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande .....	5,9	31,5	4,3	238.840	47.913
32	E. F. Rezende a Bocaina .....	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú .....	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho .....	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana .....	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz .....	0,8	2,1	3,6	3.784.995	1.210.666
37	Companhia E. F. do Dourado .....	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz .....	1,0	—	—	—	—
39	» » São Paulo-Minas .....	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá .....	1,1	—	1,1	—	—
42	Tramway da Cantareira .....	—	—	—	—	—
43	E. F. Campos do Jordão .....	—	—	—	—	—
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto .....	—	—	—	—	—
45	E. F. de Jaboticabal .....	—	—	—	—	—

a	b	s	t	u	v	x
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero medio de toneladas de bagagens e encomendas por vagão	Numero medio de animais por vagão	Numero medio de toneladas de animais por vagão	Peso morto dos vagões-kilometro	
		Cl. j Q. 13 Cls. (d+i)	Cl. k Q. 13 Cls. (e+i)	Cl. l Q. 13 Cls. (e+i)	De bagagens e encom- endas — Toneladas kilometro	De animais — Toneladas kilometro
					Q. 14 Cls. (m+n)	Q. 14 Cls. (o+p)
46	E. F. Perú a Pirapóra.....	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	1,0	—	—	—	—
	Região Sul .....	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	0,4	2,4	0,6	323.872	252.720
49	» » D. Thereza Christina.....	0,9	0,9	0,2	233.506	519.830
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd....	—	—	—	554.119	733.912
	Quarahim a Itaquy.....	1,2	2,0	—	316.349	625.057
	Itaquy a São Borja.....	—	—	—	237.770	108.855
51	E. F. Jacuhy .....	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—
	» » » Nordéste .....	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—



**QUADRO N. 18**

**Detalhe do movimento de passa**

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem Q. 4	Denominação das empresas	Passageiros transportados a qualquer distancia				
		Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	Total
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual		
	<b>I—Emprezas de 1ª categoria</b>					
	Região Nordeste.....	2.773.674	9.263	26.232	19.994	2.829.111
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	2.773.674	9.263	26.232	19.994	2.829.111
	Rêde Norte, Oêste e Sul.....	2.765.606	9.254	25.860	19.896	2.820.616
	E. F. Paulo Affonso.....	8.068	9	372	48	8.497
	Região Suêste. ....	101.524.643	—	—	—	106.572.768
2	E. F. Central do Brasil.....	63.079.740	155.867	51.292	4.161.719	67.448.618
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	20.763.561	159 784		—	20.923.345
4	S. Paulo Railway Co. Ltd.....	7.079.416	—	—	—	7.245.641
	E. F. Santos a Jundiahy.....	6.594.621	33.432	63.325	68.969	6.660.847
	Secção Bragantina.....	484.795	—	—	—	484.795
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro	3.929.602	—	—	—	3.929.602
6	Comp. Mogyana de E. de Ferro.....	3.784.835	95.752		71.550	3.951.937
7	E. F. Sorocabana.....	2.887.491	100.033	45.711	40.319	3.073.604
	Região Sul.....	2.625.102	179.368	30.500	40.129	2.775.099
8	Companhia E. F. São Paulo Rio Grande	806.365	67.051	19.233	17.214	909.863
	E. F. do Paraná.....	398.673	26.447	12.168	7.050	444.338
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	325.039	16.684	8.534	5.112	355.369
	Serrinha a Nova Restinga.....	73.634	9.763	3.634	1.938	88.969
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	232.620	36.597	4.890	8.085	282.192
	Linha principal.....	172.103	36.318	3.631	4.856	216.908
	Ramal do Paranápanema.....	39.102	236	782	2.265	42.385
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	21.415	43	476	965	22.899
	Linha de São Francisco.....	175.072	4.010	2.175	2.078	183.335
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	1.818.737	112.314	11.267	22.915	1.965.233
	<b>Total I ...</b>	106.923.419	—	—	—	112.276.88
	<b>II—Emprezas de 2ª categoria</b>					
	Região Nordêste.....	2.230.014	—	15.583	229.561	2.596.34
10	Rêde de Viação Cearense.....	1.270.134	4.680	4.445	121.354	1.400.91
	E. F. de Sobral.....	106.678	—	949	653	108.27
	» » » Baturité.....	1.163.456	4.680	3.796	120.704	1.292.63
11	Companhia F. Viaria E'ste Brasileiro.....	959.880	7.289	11.068	27.207	1.195.44
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	732.558	6.798	9.971	207.610	956.93
	» » São Felix a Tremedal.....	184.237	435	783	7.556	193.01
	E. F. Bahia e Minas .....	43.085	56	304	2.041	45.48

18

Passageiros, animais e telegraphas

h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Passageiros—kilometro					Animaes transportado a qualquer distancia					Numero de ordem do Q. 4
Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonisação e outros	Total	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonisação e outros	Total	
	Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual			
96.844.082	811.658	2.822.587	2.079.416	102.055.743	104.915	121	40	—	105.076	1
96.844.082	811.658	2.822.587	2.077.416	102.055.743	104.915	121	40	—	105.076	
95.979.212	811.477	2.801.954	2.077.136	101.669.779	104.348	121	40	—	104.509	
364.870	181	20.633	280	385.964	567	—	—	—	567	
023.217.460	—	—	—	3.230.534.537	2.348.718	—	—	—	2.395.786	2
713.215.532	41.286.729	9.173.307	76.800.998	1.840.773.556	735.424	1.197	249	—	736.870	
397.834.377	11.536.379	—	—	409.370.756	58.738	—	—	—	58.738	
227.686.857	—	—	—	237.565.871	456.094	—	—	—	459.502	
216.245.588	1.461.175	3.570.969	4.846.870	226.124.602	449.689	2.972	436	—	453.097	3
11.441.269	—	—	—	11.441.269	6.405	—	—	—	6.405	
284.969.056	—	—	—	284.969.056	421.189	—	—	—	421.189	
173.221.947	10.915.214	—	7.303.688	191.440.849	309.883	1.318	—	—	311.301	
225.962.691	17.302.806	11.436.159	11.682.793	266.414.449	403.290	4.393	503	—	408.186	7
206.132.944	44.252.743	5.092.600	6.434.177	261.912.464	308.418	29.294	—	—	338.759	
64.205.245	14.113.153	2.275.844	2.167.431	83.261.673	130.362	9.958	88	—	140.408	
27.833.361	2.762.862	1.136.688	688.526	32.421.437	15.285	1.290	50	—	16.625	
24.766.166	2.323.914	976.851	605.389	28.672.323	9.377	731	39	—	10.147	8
3.067.195	438.948	159.834	83.137	3.749.114	5.908	559	11	—	6.478	
25.284.354	10.577.777	640.048	1.204.077	37.706.256	112.227	8.289	22	—	120.538	
22.608.179	10.554.890	562.837	958.345	34.684.251	61.441	8.276	22	—	69.739	
1.952.787	21.323	62.055	200.095	2.236.260	33.908	9	—	—	33.917	5
723.388	1.564	15.156	45.637	785.745	16.878	4	—	—	16.882	
11.587.530	772.514	499.198	274.828	13.133.980	2.850	379	16	—	3.245	
141.427.699	30.139.590	2.816.756	4.266.746	178.650.791	178.056	19.336	149	810	198.351	
025.694.486	—	—	—	3.594.502.744	2.798.051	—	—	—	2.839.621	9
96.977.399	—	2.578.886	12.952.209	117.136.195	95.817	—	—	—	96.235	
46.292.017	955.107	931.377	1.829.051	50.007.552	45.006	19	1	10	45.036	
6.228.770	—	101.093	82.235	6.412.098	9.373	—	—	10	9.383	
40.053.247	955.107	830.284	1.746.816	43.595.454	35.633	19	1	—	35.653	10
50.685.382	3.046.140	1.647.509	11.123.158	67.128.646	50.811	93	20	275	51.199	
39.185.987	2.987.760	1.473.331	9.845.890	53.492.968	42.519	78	18	120	42.735	
7.792.288	45.222	110.908	1.002.079	9.606.934	5.117	12	2	93	5.221	
3.707.107	13.178	33.270	275.189	4.028.744	3.175	3	—	62	3.240	11



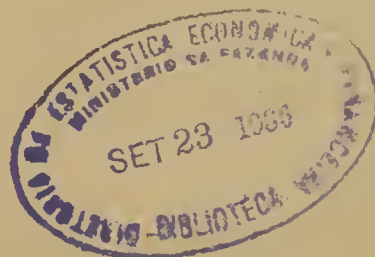
a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Passageiros transportados a qualquer distancia				
		Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonisação e outros	Total
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual		
	Região Suéste.....	4.240.298	—	—	—	4.297.568
12	E. F. Victoria a Minas.....	303.061	643	4.917	4.807	313.429
13	» » Oêste de Minas.....	1.160.362	—	—	6.357	1.166.719
14	Rêde Sul Mineira.....	1.048.393	7.934	6.877	9.612	1.072.816
15	E. F. Araraquára.....	949.880	—	—	—	949.880
16	» » Noroêste do Brasil.....	778.602	9.989	6.129	—	794.720
	Total II.....	6.470.312	—	—	—	6.893.910
	III—Empresas de 3ª categoria					
	Região Norte.....	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	33.342	131	108	9.845	43.426
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—
19	» » Bragança.....	227.884	379	6.759	210	235.232
20	» » S. Luiz-Therézina.....	51.671	8.343	869	4.170	65.053
21	» » Central do Piahy.....	42.838	828	—	1.686	45.352
	Região Nordêste.....	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therézina.....	5.911	4	87	11.858	17.860
23	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte..	66.350	382	878	451	68.069
25	» » Nazareth.....	136.084	269	1.495	2.006	139.854
26	» » Santo Amaro.....	47.917	—	—	—	47.917
27	» » Ilhéos a Conquista.....	179.697	—	—	—	179.697
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	138.505	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	1.431.281	30.030	8	32.374	1.493.699
31	» » Maricá.....	167.154	915	3.608	772	172.449
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	120.637	487	2.289	298	123.711
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	46.517	428	1.319	474	48.738
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—
34	» » Morro Velho.....	—	—	—	—	—
35	» » de Goyaz.....	136.225	1.262	1.554	2.640	141.681
36	Comp. Estrada de Ferro de Dourado...	—	—	—	—	—
37	E. F. São Paulo-Goyaz.....	373.812	—	—	—	373.812
38	» » Fluminense.....	—	—	—	—	—
39	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá	108.252	—	—	—	108.252
42	Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto....	—	—	—	—	—



a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Passageiros transportados a qualquer distancia				
		Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonisação e outros	Total
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual		
45	E. F. Jaboticabal.....	—	—	—	—	—
46	» » Perú a Pirapóla.....	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	38.541	—	—	—	38.541
	Região Sul.....	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	101.162	62	146	318	101.688
49	» » D. Thereza Christina.....	169.321	301	501	—	170.183
50	Great Southern of Brasil Ry. Co Ltd.....	31.699	4.500	841	814	37.854
	Quarahim a Itaquy.....	21.385	3.200	514	557	25.665
	Itaquy a São Borja.....	10.134	1.300	327	267	12.198
51	E. F. de Jacuhy.....	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—



h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Passageiros—kilometro					Animaes transportados a qualquer distancia					
Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonisação e outros	Total	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonisação e outros	Total	Numero de ordem do Q. 4
	Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
438.087	—	—	—	438.087	79	—	—	—	79	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3.347.570	2.806	8.214	37.943	3.396.033	3.543	1	—	42	3.556	48
4.313.396	18.904	27.017	—	4.359.317	3.428	—	—	1	3.429	49
2.015.768	489.206	79.312	66.802	2.651.088	8.904	9	—	—	8.913	50
1.312.018	256.607	44.389	45.360	1.658.374	7.989	7	—	—	7.996	
703.750	232.599	34.923	21.442	992.714	915	2	—	—	917	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



## QUADRO N. 18 (Continuação)

### Detalhe do movimento de passageiros, animaes e telegrammas

a	b	r	s	t	u	v	x	y
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Animaes—kilometro					Telegrammas	
		Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonisação e outros	Total	Total geral	
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual			Numero	Palavras
<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	12.998.849	3.842	134	—	13.003.425	110.077	1.415.942
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	12.998.849	3.842	134	—	13.003.425	110.077	1.415.942
	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	12.956.722	3.842	134	—	12.961.298	105.878	1.359.831
	E. F. Paulo Affonso.....	42.127	—	—	—	42.127	3.199	56.111
	Região Suêste.....	—	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	183.273.262	221.368	29.773	—	183.524.673	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	—	—	—	—	—	67.251	771.959
4	São Paulo Railway Co. Ltd.....	27.876.077	—	—	—	27.286.415	621.076	10.459.650
	E. F. Santos a Judiahhy.....	27.290.772	88.363	21.975	—	27.401.110	587.023	9.994.391
	Secção Bragantina.....	585.305	—	—	—	585.305	34.053	465.259
5	Comp. Paulista de Estradas de Ferro.....	133.545.942	—	—	—	133.545.942	743.762	13.213.247
6	Companhia Mogyana de E. de Ferro...	47.026.921	137.932		—	47.164.853	2.783.494	53.063.730
7	E. F. Sorocabana.....	83.810.882	1.500.506	223.302	—	90.534.690	520.634	7.698.692
	Região Sul.....	69.426.399	9.178.542	—	—	78.832.509	1.329.563	28.896.229
8	Comp. E. F. São Paulo Rio-Grande.....	22.036.328	2.975.916	9.512	—	25.051.756	522.541	9.255.308
	E. F. do Paraná.....	1.459.348	138.777	5.243	—	1.603.368	228.765	3.610.886
	Paranaguá a P. Grossa.....	1.195.660	113.662	4.748	—	1.314.030	217.633	3.451.479
	Serrinha a Nova Restinga.....	263.688	25.155	495	—	239.338	11.132	159.387
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay....	20.198.987	2.763.107	2.763	—	22.964.857	209.069	4.037.800
	Linha principal.....	16.722.729	2.762.067	2.763	—	19.487.559	173.289	3.436.070
	Ramal do Paranapanema.....	2.535.705	917	—	—	2.536.621	26.040	467.128
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	940.553	124	—	—	940.677	9.740	134.606
	Linha de São Francisco.....	407.993	74.032	1.506	—	483.531	84.707	1.606.638
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul..	47.360.071	6.202.626	21.084	196.972	53.780.753	807.022	19.640.921
	Total I .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	13.798.944	—	—	—	13.921.880	652.358	10.946.036
10	Rêde de Viação Cearense.....	6.387.528	4.305	563	61.894	6.454.290	239.567	3.860.727
	E. F. de Sobral.....	976.276	—	—	61.894	1.033.170	93.663	1.269.159
	» » » Baturité.....	5.411.252	4.305	563	—	5.416.120	195.904	2.391.564
11	Comp. Ferrô Viaria E'ste Brasileiro....	7.411.416	21.378	1.250	36.546	7.470.590	362.791	7.085.311
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	6.666.415	17.871	694	20.916	6.705.896	278.402	5.748.309
	» » São Felix a Tremedal.....	428.806	3.229	556	8.527	441.118	62.118	989.908
	E. F. Bahia e Minas.....	316.195	278	—	7.103	323.576	22.271	347.096

b	r	s	t	u	v	x	y
Denominação das empresas	Animaes—kilometro				Telegrammas		
	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonisação	Total	Total geral	
		Do Governo deral	Do Governo Estadual			Numero	Palavras
Região Suéste.....	—	—	—	—	—	727.345	10.783.016
E. F. Victoria a Minas.....	3.217.307	441	5.447	18.535	3.241.730	86.561	942.824
» » Oéste de Minas.....	16.671.245	—	—	31.875	16.703.120	50.276	764.488
Rêde Sul Mineira.....	26.202.713	30.015	1.717	—	25.234.443	278.902	4.501.467
E. F. Araraquara.....	—	—	—	—	—	162.170	1.980.643
» » Noroéste do Brazil.....	3.902.481	158.539	1.125	—	4.062.145	153.436	2.593.594
Total II.....	—	—	—	—	—	1.379.703	21.729.052
III — Empresas de 3ª categoria							
Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—
Madeira Mamoré Ry. Co. Ltd.....	620.707	—	—	2.626	623.333	5.775	124.298
E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—	—
» » Bragança.....	322.010	120	340	—	322.470	57.606	1.009.213
» » São Luiz-Therezina.....	642.697	183.747	900	—	827.344	25.521	527.351
» » Central do Piahy.....	144.199	1.306	—	268	145.773	5.476	95.825
Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—
E. F. Petrolina a Therezina.....	59.135	—	623	3.645	63.403	5.787	75.260
» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	—
» » Central do R. G. do Norte.....	359.849	1.784	—	149	361.782	16.693	244.097
» » Nazareth.....	393.522	—	—	—	493.522	79.159	1.426.969
» » Santo Amaro.....	28.807	—	—	—	28.807	—	—
» » Ilhéos a Conquista.....	—	—	—	—	—	6.283	—
Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—
E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—	—	—	—
» » Corcovado.....	—	—	—	—	—	—	—
» » Rio do Ouro.....	70.938	5.376	—	—	76.314	3.107	33.199
» » Maricá.....	443.050	415	607	95	444.157	13.549	95.056
Porto da Neves a Nilo Peçanha.....	284.457	330	370	40	285.157	8.966	49.760
Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	158.593	85	277	45	159.000	4.703	45.336
E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—	—
» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—	—
» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—
» » de Goyaz.....	1.425.191	21.549	—	644	1.447.384	100.062	1.374.629
Comp. E. F. do Donra lo.....	—	—	—	—	—	34.678	491.949
E. F. São Paulo-Goyaz.....	—	—	—	—	—	—	—
» » Fluminense.....	—	—	—	—	—	—	—
» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—	—
» » Santos a S. Antonio do Juquiá.....	—	—	—	—	—	13.164	182.500
Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—	—	—
E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—	—
Comp. Meolhramentos de Monte Alto..	—	—	—	—	—	—	—



a	b	r	s	t	u	v	x	y
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Animaes—kilometro					Telegrammas	
		Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonisação e outros	Total	Total geral	
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual			Numero	Palavras
45	E. F. Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	—	—	—	—	—	95	1.463
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—	—
48	E. F, Santa Catharina.....	145.715	23	—	1.038	146.776	—	—
49	» » D. Thereza Christina.....	126.314	—	54	—	126.368	6.410	85.191
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd..	181.622	930	—	—	182.552	7.846	197.155
	Quarahim a Itaquy.....	178.688	682	—	—	179.370	5.256	128.501
	Itaquy a São Borja.....	2.934	248	—	—	3.182	2.590	68.654
51	E. F. de Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—

**QUADRO N. 19**

# QUADRO

## Mercadorias

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem do Q. 4	Numero de toneladas de								
	Denominação das empresas	Aleool e aguardente		Algodão		Arroz		Assuear	
		Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.
	<b>I -- Empresas de 1ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	16.754	1.415.387	37.504	5.157.259	—	—	238.708	19.946.370
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	16.754	1.415.387	37.504	5.157.259	—	—	238.708	19.946.370
	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	16.708	1.412.040	37.312	5.148.040	—	—	238.683	19.944.835
	E. F. Paulo Affonso.....	40	3.347	192	9.219	—	—	25	1.535
	Região Suêste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	18.410	—	4.219	—	30.384	—	—	—
4	São Paulo » » ».....	—	—	38.168	—	—	—	168.237	—
	E. F. Santos a Jundiahy.....	—	—	37.545	—	—	—	160.013	—
	Seeção Bragantina.....	698	—	723	—	1.382	—	8.224	—
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	—	—	—	—	—	—	—	—
6	» Mogyana » » ».....	—	—	—	—	—	—	—	—
7	E. F. Sorocabana.....	6.241	1.590.010	34.009	9.599.106	20.712	6.528.101	39.013	11.288.448
	Região Sul.....	13.32	—	—	—	—	—	59.957	—
8	E. F. São Paulo-Rio Grande.....	8.064	1.046.413	—	—	15.305	2.254.157	37.230	4.461.538
	E. F. do Paraná.....	5.622	611.817	91	12.872	9.276	1.072.456	27.741	3.191.282
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	3.88	534.957	50	11.019	6.570	951.758	20.033	2.847.707
	Serrinha a Nova Restinga.....	1.73	76.860	41	1.853	2.706	120.698	7.708	342.575
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	1.445	194.832	1.718	140.282	3.007	678.781	7.018	894.662
	» principal.....	1.200	174.978	938	79.319	2.315	620.465	4.924	718.118
	Ramal do Paranápanema.....	194	17.381	614	56.041	564	52.363	1.665	155.840
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	51	2.473	166	4.922	128	5.953	429	20.704
	Linha de S. Francisco.....	997	239.764	—	—	3.022	502.920	2.471	555.594
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	5.263	—	—	—	—	—	22.727	—
	Total I.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II -- Empresas de 2ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	3.966	661.315	24.738	7.218.761	6.674	1.633.006	19.471	2.278.113
10	Rêde de Viação Cearense.....	846	137.297	19.825	5.482.962	4.761	1.015.998	1.840	327.205
	E. F. Sobral.....	45	6.183	2.610	394.758	552	57.329	420	50.107
	» » Baturité.....	801	131.114	17.215	5.088.204	4.209	958.669	1.420	277.098
11	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro.....	3.120	527.018	4.913	1.735.799	1.913	617.008	17.631	1.950.908
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	1.306	335.607	4.104	1.446.748	1.350	548.463	15.537	1.674.650
	» » São Felix a Tremedal.....	1.542	127.123	804	266.918	202	24.547	1.849	210.413
	E. F. Bahia e Minas.....	272	64.288	5	2.133	361	43.998	245	65.845



k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	a
Carreadorias transportadas a qualquer distancia e a um kilometro														Numero de ordem do Q.
Borracha		Batatas		Castanha		Café		Canna		Carne		Carvão de pedra nacional		
on:	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T.km.	Ton.	T.km.	
65	12.659	—	—	—	—	7.978	1.335.661	874.030	17.393.071	—	—	—	—	
65	12.659	—	—	—	—	7.978	1.335.661	874.030	17.393.071	—	—	—	—	1
65	12.659	—	—	—	—	7.977	1.335.597	874.030	17.393.071	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1	64	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1.596.089	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	70.738	14.868.043	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	187.529	64.706.342	292.227	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	555.833	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	550.777	67.696.795	—	—	—	—	—	—	
—	—	2.214	—	—	—	5.056	—	—	—	290	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	436.663	88.796.495	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	231.469	38.584.123	—	—	—	—	—	—	6
—	—	10.881	1.935.111	—	—	114.057	40.631.704	—	—	51.209	699.268	—	—	7
—	—	—	—	—	—	30.894	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	11.759	1.227.688	—	—	28.032	4.240.613	—	—	—	—	—	—	8
—	—	7.957	826.386	—	—	16.465	2.108.215	—	—	—	—	—	544	48.013
—	—	6.209	747.949	—	—	8.935	1.769.414	—	—	—	—	—	586	40.931
—	—	1.748	78.437	—	—	7.530	338.801	—	—	—	—	—	157	7.082
—	—	2.205	510.389	—	—	11.367	2.085.164	—	—	—	—	—	—	
—	—	2.024	497.240	—	—	7.985	1.687.745	—	—	—	—	—	218	6.341
—	—	137	11.159	—	—	3.231	391.237	—	—	—	—	—	156	11.057
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	44	1.990	—	—	201	6.182	—	—	—	—	—	—	
—	—	1.597	190.913	—	—	200	47.234	—	—	—	—	—	114	26.590
—	—	—	—	—	—	2.862	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	1.615.416	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	6.813	—	—	21.576	6.259.959	—	—	—	—	—	—	
102	23.342	8	739	—	—	1.712	283.617	—	—	—	—	—	—	10
2	230	4	213	—	—	245	33.135	—	—	—	—	—	—	
100	23.112	4	526	—	—	1.467	350.484	—	—	—	—	—	—	
—	—	34	6.074	—	—	19.864	5.876.342	—	—	—	—	—	—	11
774	412.763	16	3.191	—	—	1.750	670.353	—	—	—	—	—	—	
2	428	5	438	—	—	4.265	704.081	—	—	—	—	—	—	
—	—	13	2.445	—	—	13.849	4.501.905	—	—	—	—	—	—	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero de toneladas de							
		Aleool e aguardente		Algodão		Arroz		Assucar	
		Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.
	Região Suéste.....	—	—	20 164	—	—	—	37.774	—
12	E. F. Vitoria a Minas.....	942	148.763	98	33.666	1.459	233.907	1.594	253.154
13	» » Oéste de Minas.....	1.246	—	1.660	—	9.787	—	4.482	—
14	Rêde Sul Mineira.....	1.155	149.979	194	33.859	7.010	770.205	13.729	1.976.664
15	E. F. de Araraquára.....	—	—	8.933	—	12.445	—	10.520	—
16	» » Noroéste do Brasil.....	1.069	—	9.279	—	—	—	7.449	—
	Total II.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>III — Emprezas de 3ª categoria</b>								
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	99	20.060	12	3.666	120	22.761	435	110.661
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	138	6.544	2.080	252.572	9.064	1.039.829	701	42.520
20	» » São Luiz a Therezina.....	—	—	450	50.025	1.385	415.387	362	48.980
21	» » Central do Piauly.....	27	1.963	306	3.069	2.414	29.645	20	1.707
	Região Nordéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	311	23.728	734.463	63.995	8.836	777	32.917	2.846
23	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte....	197	22.085	4.954	629.201	36	3.892	1.940	142.070
25	» » Nazareth.....	1.096	132.616	43	5.303	—	—	2.268	274.428
26	» » Santo Amaro.....	—	—	—	—	—	—	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	1.163	—	—	—	95	—	1.012	—
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	—	—	—	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	» » Marieá.....	223	—	—	—	81	—	531	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	138	—	—	—	46	—	301	—
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	85	—	—	—	35	—	230	—
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	927	197.824	404	55.608	10.757	1.220.325	993	113.965
37	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	—	—	936	—	805	—	—	—
39	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá..	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—	—	—
44	» » Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero de toneladas							
		Alcool e agnardente		Algodão		Arroz		Assucar	
		Ton.	T km.	Ton.	T km.	Ton.	T km.	Ton.	T km.
45	E. F. de Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
46	» » Perú a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	—	—	29	—	114	—	120	—
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	153	8.263	—	—	2.652	72.336	653	32.3
49	» » D. Thereza Christina.....	48	2.806	9	512	557	49.337	553	38.8
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd..	314	—	—	—	—	—	971	—
	Quarahim a Itaquy.....	195	18.040	—	—	—	—	697	64.3
	Itaquy a São Borja.....	119	—	—	—	—	—	274	—
51	E. F. de Jaenhy.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]

## QUADRO N. 19

## Mercadorias

a	b	y	z	a'	b'	c'	d'	e'	f'
Numero de ordem do Q. 14	Denominação das empresas	Numero de toneladas de							
		Couros		Farinha de mandioca		Feijão		Fumo	
		Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.
	<b>I — Emprezas de 1ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	3 551	476.341	21.701	1.612.049	7.330	1.014.023	933	138.016
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	3.551	376.341	21.701	1.612.049	7.330	1.014.023	933	138.016
	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	3.508	473.577	21.168	1.574.339	7.318	1.013.245	952	137.990
	E. F. Paulo Affonso.....	43	2.764	533	37.710	12	778	1	26
	Região Suêste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	—	—	—	—	16.404	—	1.402	—
4	São Paulo » » ».....	—	—	—	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiahy.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Secção Bragantina.....	—	—	—	—	3.485	—	838	—
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	—	—	—	—	—	—	—	—
6	» Mogyana de » » ».....	—	—	—	—	—	—	—	—
7	E. F. Sorocabana.....	5.735	336.256	—	—	16.893	7.440.769	725	215.203
	Região Sul.....	29.428	—	—	—	—	—	10.588	—
8	Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande....	2.023	321.682	7.017	1.024.040	11.568	2.376.024	617	57.349
	E. F. do Paraná.....	1.083	119.454	3.456	358.019	4.735	588.843	187	19.381
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	747	104.400	2.544	319.454	3.340	528.496	126	16.662
	Serrinha a Nova Restinga.....	336	15.054	913	38.565	1.394	60.347	61	2.719
	Linha de Itararé a Rio Uruguay.....	666	131.463	1.087	151.384	4.633	1.081.021	215	36.080
	» principal.....	654	130.772	952	141.078	4.473	1.072.319	122	24.869
	Ramal do Paranápanema.....	10	625	111	9.363	114	9.489	53	3.903
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	2	66	24	943	46	2.213	40	7.308
	Linha de S. Francisco.....	274	70.765	2.474	514.637	2.200	703.160	215	17.888
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total.....	27.405	—	—	—	—	—	9.971	—
	<b>II — Emprezas de 2ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	4.244	1.343.604	—	—	7.901	2.085.167	50.055	2.633.987
10	Rêde de Viação Cearense.....	1.330	276.618	—	—	3.335	936.135	714	192.779
	E. F. Sobral.....	502	82.494	—	—	735	177.709	112	14.540
	» » Baturiré.....	828	294.124	3.936	1.289.485	2.600	758.427	602	178.233
11	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro....	2.914	966.986	—	—	4.566	1.149.031	29.341	2.441.208
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	1.995	806.040	—	—	3.350	959.300	7.156	1.140.962
	» » São Felix a Tremedal.....	895	155.362	—	—	875	123.172	22.117	1.285.730
	E. F. Bahia e Minas.....	24	5.584	—	—	341	66.559	68	14.516



**Continuação )**  
**transportadas**

g'	h'	i'	j'	k'	l'	m'	n'	o'	p'	a
mercadorias transportadas a qualquer distancia e a um kilometro.										Número de ordem do Q. 4
Lenha		Madeira		Matte		Milho		Mineros		
Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	
96.110	1.726.188	15.101	1.229.595	—	—	15.184	2.607.553	—	—	
93.110	1.726.188	15.101	1.229.595	—	—	15.184	2.607.553	—	—	1
94.154	1.684.124	15.081	1.229.010	—	—	15.081	2.601.472	—	—	
1.956	42.064	20	585	—	—	103	6.081	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	339.529	151.992.690	2
141.265	—	112.451	—	—	—	40.292	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
80.600	—	4.204	—	—	—	6.670	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
98.732	4.618.994	288.802	112.411.982	—	—	32.833	15.327.702	—	—	7
—	—	770.248	—	186.169	—	—	—	—	—	
—	—	603.573	104.518.303	173.128	23.255.423	18.719	5.451.688	—	—	8
29.316	793.432	248.138	31.120.285	122.974	13.082.452	4.383	401.774	—	—	
29.300	792.936	155.279	27.121.983	84.308	11.453.898	3.896	359.676	—	—	
16	496	92.859	3.998.302	38.667	1.628.554	987	42.098	—	—	
—	—	234.901	44.327.112	22.613	3.311.346	10.176	4.483.630	—	—	
5.606	168.400	212.497	43.175.930	22.598	3.310.316	9.257	4.444.031	—	—	
100	2.300	14.694	831.795	10	815	714	32.682	—	—	
—	—	7.710	319.387	5	215	205	6.917	—	—	
15	2.580	120.534	29.070.906	27.541	6.661.625	3.660	566.284	—	—	9
—	—	166.675	—	13.041	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	29.599	7.685.481	—	—	
—	—	—	—	—	—	22.950	5.901.258	—	—	10
—	—	—	—	—	—	11.271	2.394.347	—	—	
—	—	—	—	—	—	11.679	3.506.911	—	—	
—	—	—	—	—	—	6.649	1.784.223	—	—	11
—	—	—	—	—	—	5.688	1.611.509	—	—	
—	—	—	—	—	—	634	103.281	—	—	
—	—	28.345	5.079.730	—	—	327	69.433	—	—	

a	b	y	z	a'	b'	c'	d'	e'	f'
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero de toneladas de							
		Couros		Farinha de mandioca		Feijão		Fumo	
		Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
12	E. F. Vitoria a Minas.....	11	2.691	—	—	240	41.344	26	3.956
13	» » Oéste de Minas.....	2.041	—	1.633	—	3.750	—	336	—
14	Rêde Sul Mineira.....	—	—	—	—	3.321	773.485	2.992	280.651
15	E. F. de Araraquára.....	—	—	—	—	14.275	—	—	—
16	» » Noroéste do Brasil.....	1.610	—	—	—	—	—	119	—
	Total II.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>								
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	221	75.700	1.129	295.658	121	23.709	76	16.595
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	48	4.249	10.657	741.252	519	49.313	179	32.118
20	» » São Luiz—Therezina.....	105	15.652	174	23.939	—	—	—	—
21	» » Central do Piahy.....	430	5.328	334	17.241	17	933	7	731
	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	14	1.210	235	20.351	27	2.176	32	3.026
23	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte...	100	11.113	1.860	252.710	187	16.729	8	691
25	» » Nazareth.....	783	94.743	—	—	—	—	11.454	1.286 934
26	» » Santo Amaro.....	—	—	—	—	—	—	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	158	—	485	—	421	—	—	—
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	—	—	—	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	» » Marieá.....	—	—	1.119	—	420	—	30	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	—	—	653	—	228	—	17	—
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	—	—	466	—	192	—	13	—
32	E. F. Rezende a Boeaina.....	—	—	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	335	60.233	944	175.620	233	25.786	215	30.070
37	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	—	—	—	—	5.320	—	—	—
39	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.....	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—	—	—
44	» » Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—	—	—	—	—





a	b	y	z	a'	b'	c'	d'	e'	f'
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero de toneladas							
		Couros		Farinha de mandioca		Feijão		Fumo	
		Ton.	T. hm.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.
45	E. F. de Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	—	—	—	—	175	—	—	—
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
48	E. F. de Santa Catharina.....	25	997	371	16.907	173	12.871	856	32.8
49	» » D. Thereza Christina.....	106	8.149	7.916	444.710	3.963	243.761	47	3.6
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd....	2.138	—	—	—	—	—	—	—
	Quarahim a Itaquy.....	1.054	97.322	—	—	—	—	—	—
	Itaquy a São Borja.....	1.084	—	—	—	—	—	—	—
51	E. F. de Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—	—



**QUADRO N. 19**

**Mercadorias**

a	b	q'	r'	s'	t'	u'	v'	w'	x'
Numero de ordem do Q. 4	Numero de toneladas de mercadorias transportadas a qualquer distancia								
	Denominação das empresas	Sal		Tecidos nacionaes		Xarque		Outras	
		Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.
	<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>								
	Região Norte.....	16.110	2.711.190	3.907	276.224	15.218	1.690.878	292.966	40.022.780
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd..	16.110	2.711.190	3.907	276.224	15.218	1.690.878	292.966	40.022.780
	Rêdes Norte, Oeste e Sul .....	15.332	2.648.523	3.845	270.590	15.213	1.690.595	286.931	39.862.159
	E. F. Paulo Affonso.....	778	62.667	62	5.634	5	283	6.035	160.621
	Região Suéste .....	—	—	—	—	—	—	11.576.517	—
2	E. F. Central do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	3.372.305	762.579.809
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	23.198	—	—	—	—	—	790.258	—
4	São Paulo » » » .....	115.430	—	—	—	—	—	3.380.008	—
	E. F. Santos a Jundiahy.....	113.016	—	—	—	—	—	3.339.628	—
	Secção Bragantina.....	2.404	—	712	—	28	—	40.380	—
5	Comp. Paulista de Estradas de Ferro..	—	—	—	—	—	—	1.614.346	—
6	» Mogyana de » » » .....	—	—	—	—	—	—	1.321.503	148.646.952
7	E. F. Sorocabana .....	15.392	3.826.239	10.269	2.026.207	867	246.182	1.098.097	148.005.695
	Região Sul.....	76.656	—	6.964	—	50.060	—	1.375.335	—
8	E. F. São Paulo-Rio Grande.....	27.327	3.771.507	5.344	900.915	1.733	263.738	464.361	61.096.084
	E. F. do Paraná.....	18.893	2.278.045	3.190	322.589	1.036	123.750	251.438	23.558.458
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	12.904	2.012.479	2.239	289.657	758	111.549	199.636	21.349.035
	Serrinha a Nova Restinga.....	5.989	265.566	951	41.932	278	12.201	51.801	2.209.423
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay..	5.193	700.623	1.691	501.127	305	38.085	144.277	27.652.443
	» principal.....	4.408	639.444	1.580	493.734	263	34.631	115.203	25.553.421
	Ramal do Paranápanema .....	599	52.110	77	5.791	34	3.084	21.877	1.882.913
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	186	9.069	34	1.602	8	370	7.197	216.109
	Linha de S. Francisco.....	3.241	792.839	463	77.199	392	101.903	68.646	9.885.183
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul...	49.329	—	1.620	—	48.327	—	910.974	—
	Total I .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	25.731	10.416.509	5.451	1.662.211	4.018	446.260	786.211	94.999.392
10	Rêde de Viação Cearense.....	7.607	2.277.387	1.159	322.646	79	12.102	193.925	22.310.347
	E. F. Sobral .....	2.124	504.779	427	56.964	2	359	30.681	3.509.944
	» » Baturité.....	5.483	1.772.608	732	265.682	77	11.743	163.244	18.800.403
11	Comp. Ferro Viaria Este Brasileiro...	18.124	8.139.122	4.292	1.339.535	3.939	434.158	587.286	72.689.045
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	10.133	5.979.147	2.216	791.867	2.540	347.311	453.429	58.201.525
	» » São Felix a Tremedal....	4.190	902.190	1.435	323.507	1.234	65.593	86.534	9.158.891
	E. F. Bahia e Minas.....	3.801	1.262.785	611	224.191	165	21.254	47.323	5.328.629



Continuação)  
Transportadas

y'	z'	a''	b''	c''	d''	e''	f''	g''	a
a e a um kilometro		Numero de toneladas referidas á extensão media	Percurso medio de uma tonelada	Numero medio de toneladas		Taxa de utilização dos vagões	Peso morto dos		Numero de ordem do Q. 4
Total				Por trem kilometro mixto e de carga	Por vagão kilometro		vagões kilometro	vagões por tonelada de mercadorias	
<del>Ton.</del>	T. km.	Cl. z' Q. 12 cl. c	Cl. z' Cl. y'	Cl. z' C. 12 cls. (e+f+h)	Cl. z' Q. 13 cls. (f+k+l)	100×cl. z' Q. 14 (i+j)	Q. 14 (q+r)	Q. 14 (q+r) cl. z'	
1 663.150	98.765.214	--	—	—	—	—	100.862.751	—	
1.663.150	98.765.244	60.649,5	59,4	45,8	7,3	49,64	100.862.751	1,0	1
1.653.338	98.431.866	65.0 3,6	59,5	46,3	7,3	49,63	100.462.419	1,0	
9.812	333.378	2.095,5	34,0	11,8	4,3	54,21	400.332	1,2	
15.249.646	2.435.413.723	—	—	—	—	—	—	—	
3.782.572	929.440.542	—	245,7	—	—	—	—	—	2
1.657.839	268.576.725	93.649,6	162,0	69,9	7,7	51,92	292.326.528	1,1	3
4.360.787	326.838.620	—	—	—	—	—	—	—	4
4.200.879	321.627.121	2.306.132,5	76,6	192,1	5,7	46,98	381.670.013	1,2	
159.908	5.211.499	48.323,5	32,6	23,7	—	—	—	—	
2.051.009	356.602.784	279.806,1	173,9	103,3	—	—	—	—	5
1.552.972	187.231.075	95.233,7	120,6	56,2	8,5	53,74	174.196.477	0,9	6
1.844.467	366.723.977	196.697,3	198,8	100,2	10,5	56,28	387.643.751	1,1	7
2.711.872	550.920.429	—	—	—	—	—	573.912.165	—	
1.453.678	217.969.029	—	—	—	—	—	244.072.605	—	8
757.025	80.637.523	202.097,0	106,5	91,1	10,3	46,17	77.800.273	1,0	
541.145	71.354.960	201.554,0	131,9	88,2	10,3	45,90	68.789.186	1,0	
215.880	9.282.563	206.370,9	43,0	121,5	10,7	48,36	9.011.087	1,0	
458.597	87.103.522	—	—	—	—	—	105.051.281	—	
397.167	82.973.151	93.945,4	208,9	80,7	8,9	33,19	95.922.309	1,2	
44.954	3.529.948	26.372,2	78,5	34,1	4,5	18,75	7.928.417	2,3	
16.476	600.423	9.151,0	36,4	13,7	5,1	19,16	1.200.555	2,0	
238.056	50.227.984	108.406,0	211,0	101,4	7,8	29,01	61.221.051	1,2	
1.258.194	332.951.409	127.758,5	264,6	93,4	12,3	39,70	329.839.560	1,0	9
16.507.840	2.778.365.123	—	—	—	—	—	—	—	
1.002.836	146.144.326	—	—	—	—	—	178.360.833	—	
269.129	40.989.918	—	—	—	—	—	56.620.310	—	10
49.732	7.283.095	19.499,9	146,4	25,5	8,4	68,15	7.241.965	1,0	
219.397	33.706.823	43.712,8	153,6	41,6	6,7	36,11	49.378.345	1,5	
733.707	105.154.408	—	—	—	—	—	121.740.523	—	11
511.374	74.949.436	59.956,0	146,6	48,9	8,3	42,51	90.510.679	1,2	
126.583	13.451.677	29.439,2	106,3	51,8	7,8	46,98	16.853.396	1,2	
95.750	16.753.295	32.690,8	175,0	79,4	10,7	58,58	14.376.448	0,9	

a	b	q'	r'	s'	t'	u'	v'	w'	z'
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero de toneladas de mercadorias transportadas a qualquer distan							
		-Sal		Tecidos nacionaes		Xarque		Outros	
		Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.
	Região Suéste.....	54.474	—	—	—	—	—	714.022	—
12	E. F. Victoria a Minas. ....	3.482	1.073.946	416	95.149	1.060	144.310	28.682	5.012.295
13	» » Oéste de Minas.....	23.377	—	1.780	—	4.020	—	211.056	—
14	Rêde Sul Mincira.....	11.595	1.887.685	397	64.744	708	161.350	249.245	24.363.962
15	E. F. de Araraquára.....	5.406	—	—	—	—	—	129.187	—
16	» » Noroéste do Brasil.....	10.914	—	572	—	5.156	—	104.852	—
	Total II.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>								
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré.....	623	186.352	86	20.386	283	30.273	9.440	1.751.020
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	345	43.140	50	5.628	265	27.701	5.228	610.001
20	» » São Luiz-Therezina.....	466	61.542	142	91.565	—	—	6.798	1.681.662
21	» » Central do Piauhv.....	778	44.218	—	—	—	—	10.598	544.996
	Região Nordéste. ....	—	—	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	139	12.200	70	6.207	—	—	727	61.835
23	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte.	199	14.125	157	17.348	58	4.836	22.273	1.575.045
25	» » Mazareth.....	2.472	299.112	—	—	2.070	250.470	20.045	2.422.098
26	» » Santo Amaro.....	—	—	—	—	—	—	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	632	—	—	—	1.676	—	47.735	—
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	—	—	—	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	» » Maricá.....	15.431	—	—	—	516	—	32.203	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	7.724	—	—	—	293	—	18.845	—
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	7.707	—	—	—	223	—	13.358	—
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—	—	—
34	» » Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	9.829	1.629.268	354	82.213	654	101.674	23.935	2.683.398
37	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	—	—	—	—	—	—	61.432	—
39	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a S <sup>to</sup> . Antonio do Juquiá..	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto..	—	—	—	—	—	—	—	—





a	b	q'	r'	s'	t'	u'	v'	w'	x'
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Numero de toneladas de mercadorias transportadas a qualquer distan							
		Sal		Tecidos nacionaes		Xarque		Outras	
		Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.	Ton.	T. km.
45	E. F. de Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	—	—	—	—	—	—	3.154	—
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	835	42.212	111	5.100	54	2.507	10.360	—
49	» » D. Thereza Christina.....	2.124	168.139	229	17.420	482	34.943	23.406	—
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.	767	—	—	—	1.278	—	16.066	—
	Quarahim a Itaquy.....	456	42.086	—	—	1.098	101.387	11.259	—
	Itaquy a S. Borja.....	311	—	—	—	180	—	4.807	—
51	E. F. de Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—	—



# QUADRO N. 20 Detalhe das bagagens, encomendas e mercadorias

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Bagagens e encomendas transportadas a qualquer distancia					Bagagens e encomendas referidas a um kilometro				
		Pagando	Por conta		Gratís, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Por conta		Gratís, em serviço da colonização e outros	Total
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual		
1	i — Empresas de 1ª categoria										
	Região Nordeste.....	36.138	—	300	169	36.730	3.259.553	18.350	49.268	2.856	3.330.027
	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	36.138	132	300	160	36.730	3.259.553	18.350	49.268	2.856	3.330.027
	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	36.087	132	297	154	36.670	3.256.753	18.311	49.128	2.473	3.326.665
	E. F. Paulo Affonso.....	51	—	3	6	60	2.800	39	140	383	3.362
	Região Suêste.....	—	—	—	—	4.191.175	—	—	—	—	975.684.469
2	E. F. Central do Brasil.....	3.124.548	30.172	8.579	619.273	3.782.572	775.231.715	4.565.984	1.768.591	147.874.252	929.440.542
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	110.648	—	—	—	110.648	11.504.945	—	—	—	11.504.945
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	—	—	—	—	111.280	—	—	—	—	6.116.177
	E. F. Santos a Jundiaby.....	84.363	17.523	562	2.427	104.875	5.314.851	379.825	32.112	167.306	5.894.094
	Seção Bragantina.....	6.405	—	—	—	6.405	—	222.083	—	—	222.083
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	72.737	—	—	—	72.737	9.731.805	—	—	—	9.731.805
6	» Mogyana de E. de Ferro.....	52.780	1.054	—	5.302	59.136	4.860.745	65.570	—	153.879	5.080.194
7	E. F. Sorocabana.....	36.804	14.235	1.009	2.754	54.802	6.321.180	6.656.507	312.767	520.572	13.810.806
	Região Sul.....	52.417	7.857	846	1.303	62.423	9.400.487	2.600.080	348.844	212.474	12.561.865
8	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande..	18.787	2.495	264	1.035	22.581	2.475.523	554.921	36.538	131.064	3.198.036
	E. F. do Paraná.....	8.812	633	146	371	9.962	860.646	74.583	14.478	35.388	985.095
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	6.653	448	107	271	7.479	766.393	66.236	12.697	31.292	876.618
	Serrinha a Nova Restinga.....	2.158	186	40	100	2.484	94.253	8.347	1.781	4.096	108.477
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	6.029	1.632	63	420	8.144	1.183.569	440.138	10.582	58.130	1.692.409
	» principal.....	5.053	1.627	52	370	7.102	1.132.646	439.655	9.765	54.939	1.637.005
	Ramal do Paranapanema.....	703	4	8	39	754	40.143	454	713	2.738	44.048
	Sub-ramal de Barra Bonita-Rio do Peixe	273	1	3	11	288	10.780	29	94	453	11.356
	Linha de São Francisco.....	3.946	230	55	244	4.475	431.308	40.200	11.478	37.546	520.532
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	33.630	5.362	582	268	39.842	6.924.964	2.045.159	312.306	81.410	9.363.829
	Total I.....	—	—	—	—	4.290.328	—	—	—	—	991.576.361



a	b	e	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Bagagens e encomendas transportadas a qualquer distancia					Bagagens e encomendas referidas a um kilometro				
		Pagando	Por conta		Grátis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Por conta		Grátis, em serviço da colonização e outros	Total
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual		
10	II — Empresas de 2ª categoria										
	Região Nordeste.....	14.333	—	—	3.884	18.436	1.649.552	—	—	539.982	2.257.639
	Rêde de Vição Cearense.....	7.743	—	—	1.609	9.476	1.014.625	—	—	180.887	1.232.989
	E. F. de Sobral.....	1.764	2	—	302	2.068	151.162	364	—	26.688	178.214
	» » Baturité.....	5.979	112	—	1.307	7.408	863.463	34.064	3.049	154.199	1.034.775
11	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro.....	6.590	78	—	2.275	8.960	634.927	22.593	—	359.095	1.024.650
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	4.521	67	9	1.638	6.325	483.253	21.154	6.497	282.675	793.579
	» » São Felix a Tremedal.....	1.851	9	8	521	2.389	111.853	825	1.538	52.459	166.675
	E. F. Bahia a Minas.....	218	2	—	116	336	39.821	614	—	23.961	64.396
	Região Suêste.....	63.149	—	—	—	68.571	5.819.666	—	—	—	7.871.894
12	E. F. Victoria a Minas.....	2.439	4	10	880	3.383	243.727	523	1.645	113.522	359.417
13	» » Oeste de Minas.....	20.760	—	—	902	21.662	1.982.775	—	—	177.732	2.160.507
14	Rêde Sul Mineira.....	22.571	465	92	1.321	24.449	1.931.985	67.840	17.530	241.807	2.262.162
15	E. F. Araraquára.....	8.090	—	—	—	8.090	865.561	—	—	—	865.561
16	» » Noroeste do Brasil.....	9.239	1.683	65	—	10.987	792.618	1.417.971	13.748	—	2.224.337
	Total II.....	77.482	—	—	—	87.007	7.469.218	—	—	—	10.129.623
	III — Empresas de 3ª categoria										
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	122	—	—	66	188	13.824	—	—	2.175	15.998
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	63.791	407	2.820	—	67.421
19	» » de Bragança.....	1.241	8	29	3	1.281	112.964	12.588	6.433	4.410	136.394
20	» » São Luiz-Therézina.....	567	31	21	34	653	7.200	104	—	145	7.449
21	» » Central do Piahy.....	192	1	—	5	198	—	—	—	—	—

a	b	e	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Bagagens e encomendas transportadas a qualquer distancia					Bagagens e encomendas referidas a um kilometro				
		Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	Total
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual		
22	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	E. F. Petrolina a Therezina.....	78	—	—	—	78	6.170	—	4	13	6.187
24	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	» » Central do Rio Grande do Norte.....	615	10	17	14	659	43.514	959	2.429	1.487	48.399
26	» » Nazareth .....	2.417	—	—	801	3.218	123.544	—	—	51.218	174.762
27	» » Santo Amaro.....	149	—	—	—	149	2.948	—	—	—	2.948
28	» » Ilhéos a Conquista (The State of Bahia South Western Ry. Co. Ltd.).....	2.035	—	—	—	2.035	90.496	—	—	—	90.496
29	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	» » Corecovo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	» » Rio do Ouro.....	1.252	60	1	6	1.319	55.398	2.520	42	251	58.212
33	» » Marié.....	17.285	32	26	46	17.389	664.105	1.345	1.068	1.950	668.468
34	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	13.364	16	14	32	13.826	506.809	1.060	823	1.405	510.097
35	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	3.521	16	12	14	3.563	157.296	285	245	545	158.371
36	E. F. Rezende a Boraina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	» » Paracatu.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	» » de Goyaz.....	2.033	175	2	194	2.404	169.033	12.944	188	18.619	200.784
40	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	E. F. São Paulo-Goyaz.....	3.898	—	—	—	3.898	171.824	—	—	—	171.824
42	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá (The Southern São Paulo Ry. Co. Ltd.).....	984	—	—	—	984	81.983	—	—	—	81.913
44	Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	E. E. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Companhia Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	E. F. de Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	» » Perús a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	» » Fazenda Dumont.....	188	—	—	—	188	3.283	—	—	—	3.283

[illegible]



**QUADRO N. 20 (Continuação)**  
**Detalhe das bagagens, encomendas e mercadorias**

a	b	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Mercadorias transportadas a qualquer distancia					Mercadorias transportadas a um kilometro				
		Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	Total
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual		
1	Região Nordeste.....	1.439.678	—	—	218.624	1.663.150	86.963.430	—	—	11.493.624	98.765.244
2	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	1.439.678	548	4.300	218.624	1.663.150	86.963.430	74.089	234.101	11.493.624	98.765.244
3	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	1.431.205	548	4.300	214.285	1.633.338	86.693.271	74.089	234.101	11.430.405	98.431.866
4	E. F. Paulo Affonso.....	5.473	—	—	4.339	9.812	270.159	—	—	63.219	333.378
5	Região Suéste.....	—	—	—	—	11.750.310	—	—	—	—	1.554.173.867
6	E. F. Central do Brasil.....	246.686	3.873	346	32.286	283.171	42.763.931	225.682	66.460	5.144.613	48.200.686
7	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	1.435.312	—	—	222.497	1.657.839	210.431.819	—	—	28.144.906	268.576.725
8	S. Paulo Ry. Co. Ltd.....	—	—	—	—	4.360.852	—	—	—	—	326.838.620
9	E. F. Santos a Jundiaby.....	4.156.678	8.100	25.688	10.413	4.200.944	318.753.995	485.973	1.388.209	998.944	321.627.121
10	Seção Bragantina.....	159.908	159.908	—	—	159.908	5.211.499	—	—	—	5.211.499
11	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	2.051.009	2.051.009	—	—	2.051.009	356.602.784	—	—	—	356.602.784
12	» Mogyana de E. de Ferro.....	1.465.684	15.319	—	71.969	1.532.972	179.321.003	1.138.049	—	6.772.023	187.231.075
13	E. F. Sorocabana.....	1.290.188	4.208	3.074	546.997	1.844.467	322.792.489	1.264.933	600.568	42.065.987	366.723.977
14	Região Sul.....	2.115.934	—	—	548.500	2.711.872	470.963.207	9.896.121	—	69.043.456	550.913.429
15	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande.....	1.254.905	—	—	163.371	1.433.678	196.185.323	5.654.341	—	15.269.629	217.909.029
16	E. F. do Paraná.....	667.368	4.009	12.823	72.825	737.025	73.594.229	403.163	786.623	5.853.508	80.637.523
17	Paranaguá a Ponta Grossa.....	463.753	2.326	12.504	62.562	511.145	64.781.608	331.599	772.458	5.469.295	71.354.960
18	Serrinha a Nova Restinga.....	203.615	1.683	319	10.263	215.880	8.812.621	71.564	14.165	384.213	9.282.563
19	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	383.120	—	—	57.913	438.597	76.022.787	5.036.502	—	5.975.065	87.103.522
20	» principal.....	341.652	17.236	324	37.955	397.167	73.542.152	5.036.304	68.885	4.525.810	82.973.151
21	Ramal do Paranapanema.....	30.434	2	2	14.516	44.954	2.214.645	190	283	1.314.830	3.529.948
22	Sub-ramal de Barra Bonita — Rio do Peixe.....	11.031	—	—	5.442	16.476	465.990	8	—	134.425	600.423
23	Linha de São Francisco.....	204.417	912	94	32.633	238.056	46.568.507	214.676	3.745	3.441.056	50.227.984
24	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	861.029	11.655	361	385.129	1.238.194	274.777.684	4.241.780	158.109	53.773.827	332.951.400
25	Total.....	16.125.332	—	—	—	16.125.332	—	—	—	—	1.803.852.540

a	b	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Mercadorias transportadas a qualquer distancia					Mercadorias transportadas a um kilometro				
		Pagando	Por conta		Total	Pagando	Por conta		Total	Grátis, em serviço da colonização e outros	Total
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual			Do Governo Federal	Do Governo Estadual			
10	II — Empresas de 2ª categoria										
	Região Nordeste.....	592.436	—	—	398.918	106.126.109	—	—	37.620.361	—	146.144.326
	Rêde de Vição Cearense.....	213.053	—	—	51.682	36.268.116	—	—	4.517.357	—	40.989.918
	E. F. Sobral.....	43.573	1	—	6.151	6.694.866	85	—	588.144	—	7.283.095
	» » Baturité.....	169.453	4.146	267	45.531	29.583.250	192.549	11.811	3.929.213	—	33.706.823
11	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro.....	379.410	1.041	6.120	347.136	69.857.993	296.468	1.887.943	33.112.004	—	105.154.408
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	254.155	698	6.103	250.418	48.222.112	269.851	1.881.279	24.576.194	—	74.949.436
	» » São Felix a Tremedal.....	67.562	318	6	58.697	7.913.780	15.355	1.498	5.521.044	—	13.451.677
	» » Bahia e Minas.....	54.693	25	11	38.021	13.722.101	11.262	5.166	3.014.766	—	16.733.295
	Região Suéste.....	1.048.682	—	—	—	188.673.275	—	—	—	—	214.126.213
12	E. F. Viçtoria a Minas.....	76.773	4	1.374	4.658	16.389.830	612	54.006	818.612	—	17.263.060
13	» » Oeste de Minas.....	274.470	—	—	72.745	50.088.826	—	—	9.384.108	—	59.472.934
14	Rêde Sul Mineira.....	191.354	1.086	100	138.341	29.273.262	355.826	15.063	10.295.042	—	39.939.195
15	E. F. de Araraquara.....	258.708	—	—	—	33.242.828	—	—	—	—	33.242.828
16	» » Noroeste do Brasil.....	247.377	5.380	277	253.034	59.678.529	4.477.380	52.287	—	—	64.208.196
	Total II.....	1.641.118	—	—	—	2.276.083	—	—	—	—	360.270.539
	III — Empresas de 3ª categoria										
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira—Mamoré Ry. Co. Ltd.....	12.751	10	6	22.188	3.537.346	301	2.000	1.388.794	—	4.928.441
18	E. F. Tocantins.....	43.912	43	613	19	3.775.684	1.444	24.960	—	1.368	3.803.456
19	» » de Bragança.....	25.052	640	—	1.307	2.419.206	250.088	—	420.138	—	3.089.452
20	São Luiz—Therezina.....	12.708	10	—	3.291	408.181	535	—	264.995	—	673.711
21	Central do Piahy.....										

a	b	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v
Número de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Mercadorias transportadas a qualquer distancia					Mercadorias transportadas a um kilometro				
		Pagando	Por conta		Grátis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Por conta		Grátis, em serviço da colonização e outros	Total
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual		
22	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	E. F. Petrolina a Theresina.....	3.245	24	—	—	3.269	277.537	768	—	—	278.305
24	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	» » Central do Rio Grande do Norte...	30.887	68	29	3.232	34.216	2.443.785	8.418	4.089	329.443	2.785.735
26	» » Nazareth.....	51.528	—	—	3.838	54.366	6.281.127	—	—	294.955	6.576.082
27	» » Santo Amaro.....	55.691	—	—	—	55.691	987.938	—	—	—	987.938
	» » Ilhéos a Conquista (The State of Bahia South Western Ry. Co. Ltd.)....	53.490	—	—	—	53.490	2.957.997	—	—	—	2.957.997
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	» » Coreovado.....	42.444	372	—	—	42.816	1.782.648	15.624	—	—	1.798.272
30	» » Rio do Ouro.....	44.781	—	231	10.956	55.968	2.331.315	—	12.420	407.454	2.751.189
31	» » Maricá.....	25.803	—	109	5.361	31.273	1.447.364	—	7.128	253.248	1.707.740
	Porto das Neves a Nilo Pecanha.....	18.978	—	122	5.595	24.695	883.951	—	5.292	154.206	1.043.449
	Nilo Pecanha a Iguaba Grande.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatu.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	55.234	452	—	786	56.522	6.853.749	66.476	—	83.300	7.003.525
36	» » Goyaz.....	101.234	—	—	—	101.234	4.337.967	—	—	—	4.337.967
37	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá (The Southern São Paulo Ry. Co. Ltd.)... Tramway da Cantareira.....	71.416	—	—	—	71.416	5.736.791	—	—	—	5.736.791
42	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Companhia Melhoramentos de Monte Alto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	E. F. Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	» » Perús a Pirapora.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	» » »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	6.127	—	—	—	6.127	94.934	—	—	—	94.934





## QUADRO

## Receitas

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)  Q. 2 Cl. c	Receita do			
			Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Mercadorias
	I — Empresas de 1ª categoria					
	Região Nordeste .....		7.821:162\$510	3.979:804\$720	468:672\$270	21.947:847\$100
1	Great Western of Brasil Ry. Co Ltd.....	U. A.	7.821:162\$510	3.979:804\$720	468:672\$270	21.947:847\$100
	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	»	1.792:790\$090	3.976:775\$990	467:275\$210	21.862:969\$400
	E. F. Paulo Affonso.....	»	28.372\$420	3:028\$730	1:397\$060	84:877\$700
	Região Suêste .....		115.301:898\$937	41.728:856\$631	13.934:818\$387	299.765:361\$063
2	E. F. Central do Brasil.....	A. U.	43.270:303\$920	11.046:549\$740	3.806:812\$205	63.733:822\$322
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd .....	F. G. R. S. C. E.	19.103:067\$787	5.978:200\$008	295:289\$700	42.812:343\$935
4	São Paulo Ry. Co Ltd .....	F. S. C. E.	12.826:966\$240	5.441:842\$650	1.439:041\$600	64.605:331\$260
	E. F. Santos a Jundiahy.....	F. S.	12.263:318\$120	5.266:968\$650	1.421:235\$700	63.923:019\$700
	Secção Bragantina .....	C. E.	563:648\$120	174:874\$000	17:805\$900	682:311\$500
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	»	15.134:418\$140	6.755:498\$403	4.261:884\$542	53.119:249\$208
6	CompanhiaMogyana de Estradas de Ferro.....	F. G. R. S. C. E.	12.855:389\$940	4.606:794\$240	1.444:408\$800	35.256:718\$438
7	E. F. Sorocabana.....	F. R. E.	12.111:752\$910	7.899:971\$590	2.687:381\$540	40.237:895\$960
	Região Sul.....		13.755:282\$290	8.000:143\$100	3.511:491\$170	53.067:232\$450
8	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande.....	U. A. F. G.	3.775:388\$060	1.749:899\$210	464:270\$220	22.121:722\$550
	E. F. do Paraná.....	»	1.584:929\$990	579:138\$090	60:091\$480	9.866:406\$120
	Paranaguá a Ponta Grossa..	U. A.	1.407:880\$530	512:650\$380	50:737\$320	8.759:946\$030
	Serrinha a Nova Restinga...	F. G.	177.049\$460	66:487\$710	9.354\$160	1.106:460\$090
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay	F. G. U. A.	1.539:449\$500	891:810\$860	283:831\$230	7.361:416\$770
	» principal.....	»	1.385:643\$850	852:301\$150	339:092\$980	7.078:853\$170
	Ramal do Paranápanema.....	F. G.	111:316\$820	30:703\$020	32:648\$700	234:851\$670
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe .....	U. A.	42:488\$830	8:806\$690	12:089\$550	47:711\$930
	Linha de São Francisco.....	F. G.	651:008\$570	278:950\$260	20:347\$410	4.893:899\$660
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	U. A.	9.979:894\$230	6.250:243\$890	3.047:220\$950	30.945:509\$900
	Total I.....		136.878:843\$537	53.708:804\$451	17.914:981\$827	374.780:440\$613

(\*) Os diversos regimens são caracterizados por letras, como se segue: A. U., estradas administradas pela União. U. A., estradas da União, arrendadas. E., estradas de propriedade de Estado da Federação. M., estradas de propriedade de município. F. G., estradas federaes, no periodo positivo de garantia de juros ou subvenção. F. R., estradas federaes, no periodo de reembolso. F. S., estradas federaes, que não se acham em nenhum dos dois periodos precedentes. C. E., estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em que a União não intervem nas tarifas e horarios.

N. 21

totaes

h	i	j	k	l	m	a
trafego						4
Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	Total  Cls. (d a j)	Receitas acce: sorias	Receita total  Cls. (k+l)	Numero de ordem do Q.
173:501\$210	133.811\$160	531:982\$500	35.056:781\$470	—	35.056:781\$470	
173:501\$210	133:811\$160	531.982\$500	35.056:781\$470	—	35.056.781\$470	1
168:643\$950	133:686\$450	526:773\$030	34.928:914\$120	—	34.928:914\$120	
4:857\$260	124\$710	5:209\$470	127:867\$350	—	127:867\$350	
2.517:556\$124	3.178:683\$690	18.398\$834\$465	494.826:009\$297	2.388:691\$617	497.214:700\$914	
167:562\$168	740:044\$430	4.318:450\$404	127.083:545\$189	886:442\$935	127.969:988\$124	2
130:930\$285	472.698\$221	1.133:137\$102	69.925:667\$038	796:658\$102	70.722:325\$140	3
362:815\$230	810.354\$800	5.904:321\$370	91.390:673\$090	442:939\$460	91.833:612\$550	4
348:466\$830	802:831\$000	5.717:840\$970	89.743:680\$970	430:329\$930	90.174:010\$900	
14:348\$400	7.523\$800	186:480\$400	1.646:992\$120	124.609\$530	1.659:601\$650	
1.024:599\$587	203:328\$359	2.234:780\$840	82.733:759\$079	—	82.733:759\$079	5
415:100\$791	486:151\$980	728:482\$140	55.793:046\$329	—	55.793:046\$329	6
416:548\$063	466:105\$900	4.079:662\$609	67.899:318\$572	262:651\$120	68.161:969\$692	7
361:765\$567	181:327\$230	4.774:058\$296	83.651:300\$003	—	83.651:300\$003	
215:605\$977	62:099\$890	2.137:377\$116	30.526:362\$923	—	30.526:362\$923	8
14:981\$956	26:610\$350	562:151\$538	12.694:309\$524	—	12.694:309\$524	
14:111\$744	25:212\$850	551:196\$400	11.321:735\$254	—	11.321:735\$254	
870\$212	1:397\$500	10:955\$138	1.372.574\$270	—	1.372:574\$270	
170:156\$244	23:875\$540	1.429:633\$311	11.800:173\$455	—	11.800:173\$455	
150:207\$642	20:214\$840	1:387:263\$191	11.213:576\$823	—	11.213:576\$823	
14:653\$709	2:594\$600	37:165\$484	463:934\$003	—	463:934\$003	
5:294\$893	1:066\$100	5:204\$636	122:662\$629	—	122:662\$629	
30:467\$777	11:614\$000	145:592\$267	6.031:879\$944	—	6.031:879\$944	
146:159\$590	119:227\$340	2.636:681\$180	53.124:937\$080	—	53.124:937\$080	9
702:828\$945	3.493:822\$080	25.704:875\$261	613.534:090\$770	2.388:691\$617	615.922:782\$387	



a	b	e	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das emprezas	Regimen (*)	Receita do			
			Passageiros	Bagagens e encommendas	Animaes	Mercadorias
		Q. 2 Cl. e				
II — Emprezas de 2ª categoria						
	Região Nordeste .....		5.678:358\$098	923:435\$810	407:964\$421	15.219:162\$497
10	Rêde de Vição Cearense.....	A. U.	1.918:104\$003	397:937\$870	134:339\$610	3.549:356\$970
	E. F. de Sobral.....	»	246:002\$200	74:327\$760	26:225\$790	682:441\$190
	» » » Baturité.....	»	1.672:101\$900	323:610\$110	108:113\$830	2.866:915\$780
11	Comp. Ferro V. Éste Brasileiro.	»	3.760:253\$998	525:497\$940	273:624\$811	11.069:805\$527
	Linha de Bahia a Joazeiro .....	»	2.925:606\$193	396:976\$464	225:087\$203	6.940:025\$862
	» » São Felix a Tremedal .....	»	561:939\$505	104:577\$075	27:284\$308	2.151:233\$778
	E. F. Bahia e Minas.....	»	272:708\$300	23:944\$401	21:253\$300	2.578:545\$887
	Região Suéste.....		13.548 162\$630	6.146:169\$550	1.831:221\$180	24.810:785\$900
12	E. F. Victoria a Minas .....	F. G.	1.318:619\$320	224:357\$150	151:753\$280	3.828:071\$720
13	» » Oéste de Minas.....	A. U.	2.685:484\$400	1.119:048\$000	509:506\$200	6.736:411\$700
14	» » Sul Mineira.....	U. A.	3.468:022\$600	1.558:291\$400	923:947\$300	7.032:397\$700
15	» » Araraqnára.....	E.	2.809:541\$940	738:647\$600	113:083\$700	6.337:485\$500
16	» » Noroéste do Brasil.....	A. U.	3 266:494\$370	2.505:825\$100	132:930\$700	876:419\$280
	Região Sul.....		—	—	—	—
	Total II. ....		19.226:520\$728	7.069:605\$360	2.239:185\$601	40.029:848\$397
III — Emprezas de 3ª categoria						
	Região Norte .....		—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Cò. Ltd...	U. A.	271:363\$100	14:698\$500	65.034\$600	3.992:095\$100
18	E. F. Toeantius.....	»	—	—	—	—
19	» » Bragança.....	»	400:478\$73	56:588\$270	20:682\$120	885:416\$930
20	» » São Luiz-Therezina .....	A. U.	346:588\$460	95:110\$960	21:337\$740	401:337\$671
21	» » Central do Piaulhy.....	»	64:572\$040	4:478\$100	5:071\$420	126:535\$710
	Região Nordeste .....		—	—	—	—
22	E. F. Potrolina a Therezina.....	A. U.	23:146\$290	2:824\$090	2:227\$320	79:932\$400
23	» » Mossoró .....	C. E.	—	—	—	—
24	» » Central do Rio G. do Norte	A. U.	238:707\$800	44:723\$000	20:325\$100	605:511\$000
25	» » Nazareth.....	E.	463:400\$880	107:077\$080	19:558\$840	1.868:821\$540
26	» » Santo Amaro.....	»	61:002\$500	4:528\$500	2:097\$300	551:087\$700
27	» » Ilhéos a Conquista .....	C. E.	481:187\$020	95:235\$930	—	2.029:329\$950
	Região Suéste .....		—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	A. U.	—	—	—	—
29	» » Coreovado.....	F. S.	148:223\$000	2:088\$400	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	A. U.	252:454\$400	19:898\$500	880\$700	167:490\$800
31	» » Maricá .....	U. A. E.	351:788\$100	235:955\$100	10:024\$100	263:973\$100
	Porto das Neves a Nilo Peçanha	E.	251:580\$100	181:828:700	5:651\$200	157:591\$200
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande	U. A.	100:203\$000	54:126\$100	4:372\$900	106:381\$900
33	E. F. Paracatú.....	E.	—	—	—	—

h	i	j	k	l	m	a
trafego						Numero de ordem do Q. 4
Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	Total	Receitas accessorias	Receita total	
			Cls. (d a j)		Cls. (k+l)	
386:239\$329	43:283\$960	819:655\$388	23.478:099\$503	521:119\$348	23.999:218\$851	
246:173\$051	16:937\$900	6:759\$800	6.269:609\$301	73:985\$273	6.343:594\$574	10
122:646\$197	662\$680	915\$120	1.153:220\$937	12:106\$492	1.165:327\$429	
123:526\$854	16:275\$220	5:844\$680	5.116:388\$364	61:878\$781	5.178:267\$145	
140:063\$278	26:346\$060	812:895\$588	17.208:490\$202	447:134\$075	17.655:624\$277	11
77:646\$738	23:938\$760	523:236\$861	11.112:518\$081	191:475\$688	11.303:993\$769	
18:970\$640	1:508\$400	125:654\$315	2.991:168\$021	112:724\$399	3.103:892\$420	
43:448\$900	898\$900	164:004\$412	3.104:804\$100	142:933\$988	3.247:738\$088	
525:735\$565	268:085\$810	1.622:879\$276	55.753:039\$911	2.544:761\$210	58.297:801\$121	
49:496\$378	23:333\$910	128:023\$081	5.723:674\$839	297:601\$061	6.021:255\$900	12
127:666\$005	22:419\$500	267:120\$215	11.467:656\$020	1.551:109\$864	13.018:765\$884	13
97:643\$743	22:341\$800	413:529\$550	13.516:174\$093	589:516\$415	14.105:690\$508	14
100:489\$570	117:805\$200	384:698\$650	10.601:752\$160	73:780\$280	10.675:532\$440	15
150:439\$869	82:185\$400	429:507\$780	14.443:802\$799	32:753\$590	14.476:556\$389	16
—	—	—	—	—	—	
911:974\$894	311:369\$770	2.442:534\$664	79.231:139\$414	3.065:880\$558	82.297:019\$972	
—	—	—	—	—	—	
11:559\$100	2:317\$600	16:581\$460	4.373:649\$460	132:656\$790	4.506:306\$250	17
—	—	—	—	—	—	18
34:661\$700	—	19:016\$095	1.416:843\$848	19:239\$050	1.436:082\$898	19
8:994\$460	—	6:343\$640	879:712\$931	169:308\$776	1.049:021\$707	20
909\$400	—	9:524\$760	211:091\$430	20:798\$696	231:890\$126	21
—	—	—	—	—	—	
980\$400	42\$140	1:259\$775	110:412\$415	—	110:412\$415	22
—	—	—	—	—	—	23
9:055\$400	—	7:011\$300	925:331\$900	899\$720	926:231\$620	24
100:848\$768	875\$110	53:617\$280	2.614:199\$498	6:299\$008	2.620:498\$506	25
4:498\$800	19:195\$280	100:391\$430	742:800\$710	—	742:800\$710	26
19:620\$780	2:764\$000	21:211\$930	2.649:349\$610	—	2.649:349\$610	27
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	29
3:992\$575	4:073\$500	6:825\$000	157:136\$000	—	643:044\$286	30
1:027\$850	8:125\$000	194:253\$811	643:044\$286	—	928:796\$710	31
894\$950	6:480\$800	53:803\$200	924:696\$150	4:100\$260	636:465\$510	
132\$900	1:644\$200	29:624\$300	633:651\$250	2:814\$260	292:331\$200	
—	—	24:178\$900	291:045\$200	1:286\$000	—	
—	—	—	—	—	—	33

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)  Q. 2 Cl. c	Receita do			
			Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Mercadorias
34	E. F. do Morro Velho.....	E. C.	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	A. U.	828:340\$650	224:099\$700	67:134\$200	1.407:806\$700
37	Companhia E. F. do Dourado..	C. E.	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	»	581:374\$220	140:817\$150	10:336\$600	1.139:879\$860
39	» » São Paulo-Minas .....	C. E.	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.....	»	388:019\$500	61:573\$982	9:002\$089	661:849\$707
42	Tramway da Cantareira.....	E.	767:079\$900	35:109\$000	933\$800	83:552\$500
43	E. F. Campos do Jordão.....	»	—	—	—	—
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto.....	C. E.	—	—	—	—
45	E. F. Jaboticabal .....	»	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra .....	»	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont... ..	»	34:459\$200	2:751\$100	35\$200	26:084\$300
	Região Sul.....		—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	U. A.	202:977\$610	22:939\$195	9:627\$615	246:269\$715
49	» » D. Thereza Christina.....	»	198:297\$542	46:447\$231	8:969\$905	823:113\$969
50	The Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	U. A. F. R.	205:713\$350	40:432\$900	28:107\$600	357:656\$900
	Quarahim a Itaquy.....	F. R.	132:821\$950	24:114\$100	26:377\$000	244:204\$100
	Itaquy a São Borja.....	U. A.	72:891\$400	16:318\$800	1:730\$600	113:452\$800
51	E. F. Jacuhy .....	»	—	—	—	—
	Total III.....		—	—	—	—
	Total da Região Norte.....		—	—	—	—
	» » » Nordeste.....		—	—	—	—
	» » » Suéste .....		—	—	—	—
	» » » Sul.....		—	—	—	—
	» do Brasil.....		—	—	—	—



h	i	j	k	l	m	a
rafego				Receitas accessorias	Receita total	Numero de orden do Q. 4
Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	Total  Cls. (d a j)		Cls. (k+l)	
—	—	—	—	—	—	34
83:511\$409	7:594\$500	415:552\$486	3.034:089\$645	13:490\$777	3.047:580\$422	36
—	—	—	—	—	—	37
26:159\$800	39:358\$730	89:666\$500	2.027:642\$860	36:677\$630	2.064:320\$490	38
—	—	—	—	—	—	39
11:990\$100	11:388\$900	90:118\$118	1.233:942\$396	8:373\$128	1.242:315\$524	40
—	—	91:198\$100	977:873\$300	1:412\$900	979:286\$200	42
—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	46
77\$100	—	21:954\$450	85:361\$350	623\$400	85:984\$750	47
—	—	—	—	—	—	—
—	1:264\$600	61:547\$800	544:626\$535	8:303\$904	552:930\$439	48
12:239\$022	175\$300	123:775\$543	1.213:018\$562	—	1.213:018\$562	49
575\$956	—	97:172\$136	729:658\$842	—	729:658\$842	50
435\$096	—	41:366\$368	469:318\$614	—	469:318\$614	—
140\$860	—	55:805\$768	260:340\$228	—	260:340\$228	—
—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

# QUADRO N. 21 (Continuação)

## Receitas totaes

a	b	c	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Relação por cento									
			Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	Total	Receitas accessorias	Receita total
			100 cl. d	100 cl. e	100 cl. f	100 cl. g	100 cl. h	100 cl. i	100 cl. j	100 cl. k	100 cl. l	100,00
		Q. 2 Cl. c	cl. m	cl. m	cl. m	cl. m	cl. m	cl. m	cl. m	cl. m	cl. m	
<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>												
Região Nordeste.....												
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	U. A.	22,31	11,35	1,34	62,61	0,49	0,38	1,52	100,00	—	100,00
	Rêdes Norte, Oéste e Sul.....	»	22,31	11,35	1,34	62,61	0,49	0,38	1,52	100,00	—	100,00
	E. F. Paulo Affonso.....	»	22,19	2,37	1,09	66,38	3,80	0,10	4,07	100,00	—	100,00
Região Suéste.....												
2	E. F. Central do Brasil.....	A. U.	33,81	8,63	2,97	49,80	0,13	0,58	3,37	99,29	0,71	100,00
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	F. G. R. S. C. E.	27,01	8,45	0,42	60,54	0,18	0,67	1,60	98,87	1,13	100,00
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	F. S. C. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiaby.....	F. S.	13,59	5,84	1,58	70,89	0,39	0,39	6,34	99,52	0,48	100,00
	Seção Bragantina.....	C. E.	33,96	10,54	1,07	41,12	0,86	0,45	11,24	99,24	0,76	100,00
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	»	18,29	8,17	5,15	64,21	1,24	0,24	2,70	100,00	—	100,00
6	Companhia Mogyana de E. de Ferro.....	F. G. R. S. C. E.	23,04	8,26	2,59	63,19	0,74	0,87	1,31	100,00	—	100,00
7	E. F. Sorocabana.....	F. R. E.	17,77	11,59	3,94	59,03	0,61	0,68	5,99	99,61	0,39	100,00
Região Sul.....												
8	E. F. São Paulo-Rio Grande.....	U. A. F. G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E. F. do Paraná.....	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	U. A.	12,44	4,53	0,45	77,37	0,12	0,22	4,87	100,00	—	100,00
	Serrinha a Nova Restinga.....	F. G.	12,90	4,85	0,68	80,61	0,06	0,10	0,80	100,00	—	100,00
	» » Itararé ao Rio Uruguay.....	F. G. U. A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» principal.....	»	12,36	7,60	3,02	63,13	1,34	0,18	12,37	100,00	—	100,00
	Ramal do Paranápanema.....	F. G.	23,99	6,62	7,04	50,62	3,16	0,56	8,01	100,00	—	100,00
	Sub-ramal de Barra Bonita-Rio do Peixe.....	U. A.	34,64	7,18	9,85	38,90	4,32	0,87	4,24	100,00	—	100,00
	Linha de São Francisco.....	F. G.	10,79	4,62	0,34	81,13	0,51	0,19	2,41	100,00	—	100,00
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	U. A.	18,79	11,77	5,74	58,25	0,27	0,22	4,96	100,00	—	100,00

a	b	c	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x
Relação por cento												
Número de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Régimen (*)	Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	Total	Receitas	Receita total
			100 el. d	100 el. e	100 el. f	100 el. g	100 el. h	100 el. i	100 el. j	100 el. k	100 el. l	100,00
		Q. 2 Cl. c	el. m	el. m	el. m	el. m	el. m	el. m	el. m	el. m	el. m	
<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>												
	Região Nordeste.....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	A. U.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E. F. de Sobral.....	»	21,11	6,38	2,25	58,56	10,52	0,06	0,08	98,96	1,04	100,00
	» » Baturité.....	»	32,29	6,25	2,09	55,37	2,39	0,31	0,11	98,81	1,19	100,00
11	Companhia F. V. Este Brasileiro.....	U. A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	»	25,88	3,51	1,99	61,39	0,69	0,22	4,63	98,31	1,69	100,00
	» » São Felix a Tenedal.....	»	18,10	3,37	0,88	69,31	0,61	0,05	4,05	96,37	3,63	100,00
	E. F. Bahia e Minas.....	»	8,40	0,74	0,65	79,39	1,34	0,03	3,05	95,60	4,40	100,00
	Região Suéste.....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	F. G.	21,90	3,75	2,52	63,57	0,82	0,39	2,12	95,06	4,94	100,00
13	» » Oeste de Minas.....	A. U.	20,63	8,60	3,91	51,74	0,98	0,17	2,05	88,09	11,91	100,00
14	Rêde Sul Mineira.....	U. A.	24,59	11,05	6,55	49,85	0,69	0,16	2,93	95,82	4,18	100,00
15	E. F. Araraquára.....	E.	26,32	6,92	1,06	59,36	0,94	1,10	3,60	99,31	0,69	100,00
16	» » Noroeste do Brasil.....	A. U.	22,56	17,31	0,92	54,41	1,04	0,57	2,96	99,74	0,23	100,00
	Total II.....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>												
	Região Norte.....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	U. A.	6,02	0,33	1,44	88,59	0,26	0,05	0,37	97,06	2,94	100,00
18	E. F. Tocantins.....	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	»	27,89	3,94	1,44	61,66	2,41	—	1,32	98,66	1,34	100,00
20	» » São Luiz-Thezina.....	A. U.	33,04	9,07	2,03	38,26	0,86	—	0,60	83,86	16,14	100,00
21	» » Central do Piahy.....	»	27,85	1,93	2,19	54,57	0,39	—	4,11	91,03	8,97	100,00





a	b	c	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x
Relação por cento												
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	Total	Receitas accessorias	Receita total
			100 cl. d cl. m	100 cl. e cl. m	100 cl. f cl. m	100 cl. g cl. m	100 cl. h cl. m	100 cl. i cl. m	100 cl. j cl. m	100 cl. k cl. m	100 cl. l cl. m	100,00
49	E. F. D. Thereza Christina.....	U. A.	16,35	3,83	0,74	67,86	1,01	0,01	10,20	100,00	—	100,00
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd ....	U. A. F. R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Quarahim a Itaquy .....	F. R.	28,30	5,14	5,62	52,03	0,09	—	8,81	100,00	—	100,00
	Itaquy a São Borja.....	U. A.	27,99	6,26	0,66	43,57	78,51	—	26,43	21,48	—	100,00
51	E. F. de Jacuhy.....	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Suécia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(\*) Os diversos regimens são caracterizados por letras, como se segue: A. U., estradas administradas pela União. U. A., estradas da União, arrendadas. E., estradas de propriedade de Estado da Federação. M., estradas de propriedade de município. F. G., estradas federaes, no período positivo de garantia de juros ou subvenção. F. R., estradas federaes, no período de reembolso. F. S., estradas federaes, que não se acham em nenhum dos dois períodos precedentes. C. E., estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em que a União não intervem nas tarifas e horários.

## QUADRO Receitas

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Extensão media em trafego	Receitas do trafego		
				Passageiros	Bagagens e en- commendas	Animaes
		Q. 2 cl. c	Q. 12. cl. c	Q. 21 cl. d cl. d	Q. 21 cl. e cl. d.	Q. 21 cl. f cl. d.
I—Emprezas de 1ª categoria						
	Região Nordeste.....		1.628,458	4:502\$803	2:443\$910	287\$801
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	U. A.	1.628,458	4:802\$803	2:443\$910	287\$801
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	» »	1.513,322	5:149\$459	2:627\$345	308\$774
	E. F. Paulo Affonso.....	» »	115,136	246\$425	26\$306	12\$134
	Região Suêste.....		—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	U. A.	2.719,213	15:912\$804	4:062\$407	1:399\$968
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	F. G. R. S. C. E.	2.867,890	6:661\$018	2:084\$529	102\$964
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	F. S. C. E.	247,312	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiahy.....	F. S.	139,476	87:930\$522	37:765\$252	10:190\$553
	Secção Bragantina.....	C. E.	107,846	5:226\$416	1:621\$516	165\$105
5	Comp. Paulista de E. de Ferro.....	» »	1.274,464	11:875\$124	5:300\$658	3:344\$060
6	» Mogyana » » ».....	F. G. R. S. C. E.	1.966,016	6:538\$802	2:343\$273	734\$688
7	E. F. Sorocabana.....	F. R. E.	1.864,408	6:496\$300	4:237\$255	1:441\$443
	Região Sul.....		—	—	—	—
8	Comp. E. F. São Paulo-Rio Grande.....	U. A. F. G.	1.945,006	1:941\$068	899\$688	238\$699
	E. F. do Paraná.....	» » » »	399,004	3:972\$216	1:451\$459	150\$604
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	U. A.	354,024	3:976\$794	1:448\$067	143\$310
	Linha de Serrinha.....	F. G.	44,980	3:936\$182	1:478\$162	207\$963
	» » Itararé ao Rio Uruguay.....	U. A. F. G.	1.082,670	1:421\$901	823\$714	354\$522
	» » principal.....	F. G.	883,206	1:568\$880	965\$008	383\$993
	Ramal do Paranapanema.....	U. A.	133,851	831\$647	229\$382	243\$919
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	» »	65,613	647\$567	134\$222	184\$253
	Linha de São Francisco.....	F. G.	463,332	1:405\$059	602\$053	43\$917
9	Viação Ferrea do Rio Gran 'e do Sul.....	U. A.	606,100	3:829\$436	2:398\$313	1:169\$261
	Total.....		—	—	—	—
II—Emprezas de 2ª categoria						
	Região Nordeste.....		—	—	—	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	A. U.	—	—	—	—
	E. F. de Sobral.....	» »	373,493	658\$653	199\$007	70\$211
	» » » Baturité.....	» »	771,097	2:168\$472	419\$675	140\$261

(\*) Os diversos regimens são caracterizados por letras, como segue: A.U., estradas administradas pela União, U.A., estradas da União arrendadas, E., estradas de propriedade de Estados da Federação, M., estradas de propriedade de município, F.G., estradas federaes no periodo positivo de garantia de juros ou subvenção, F.R., estradas federaes, no periodo de reembolso, F.S., estradas federaes, q não se acham em nenhum dos dous periodos precedentes, C.E., estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em q a União não intervem nas tarifas e horarios.



**22**  
**Medias**

h	i	j	k	l	m	n	o	p	a
r kilometro trafegado							Receita do trafego por		Numero de ordem do Q. 4
ercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazena-gem	Diversas e eventuaes	Total	Receitas accessorias	Receita total	Trem - kilometro	Vehiculo-kilometro	
Q. 21 cl. g cl. d	Q. 21 cl. h cl. d	Q. 21 cl. i cl. d	Q. 21 cl. j cl. d	Q. 21 cl. k cl. d	Q. 21 cl. l cl. d	Q. 21 cl. m cl. d	Q. 21 cl. k Q. 12 cl. g	Q. 21 cl. k Q. 13 cls. (q+t+r)	
13:477\$687	106\$543	82\$170	326\$679	21:527\$593	—	21:527\$593	12\$956	1\$667	1
13:477\$687	106\$543	82\$170	326\$679	21:527\$593	—	21:527\$593	12\$956	1\$667	
14:447\$004	111\$440	88\$340	348\$091	23:080\$953	—	23:080\$953	13\$047	1\$680	
737\$195	42\$187	1\$083	45\$246	1:110\$576	—	1:110\$576	4\$457	1\$145	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
23:4:8\$334	61\$622	272\$154	1:588\$125	46:735\$414	325\$992	47:061\$406	—	—	
14:928\$168	45\$654	164\$824	395\$112	24:382\$2.0	277\$785	24:660\$055	11\$232	1\$270	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58:341\$242	2:498\$579	5:576\$464	40:998\$100	643:480\$712	3:085\$554	646:566\$266	22\$220	1\$184	3
6:326\$721	133\$045	69\$764	1:729\$136	15:271\$703	116\$992	15:388\$625	7\$480	\$569	
41:679\$678	803\$945	159\$540	1:753\$506	64:916\$513	—	64:916\$513	12\$927	\$906	
17:933\$078	211\$138	247\$278	370\$537	28:378\$735	—	28:378\$735	10\$521	1\$342	
21:582\$130	223\$421	250\$002	2:188\$181	36:418\$702	140\$876	36:559\$578	10\$548	1\$342	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11:373\$601	110\$851	31\$928	1:098\$905	15:694\$740	—	15:694\$740	8\$274	\$985	
24:727\$587	37\$548	66\$692	1:408\$887	31:814\$993	—	31:814\$993	10\$634	1\$260	
24:743\$933	39\$861	71\$218	1:556\$946	31:980\$135	—	31:980\$135	10\$472	1\$269	5
24:598\$935	19\$347	31\$069	243\$555	30:515\$213	—	30:515\$213	12\$187	1\$190	
6:799\$317	157\$164	22\$052	1:320\$470	10:899\$141	—	10:899\$141	6\$925	\$864	
8:014\$951	170\$071	22\$888	1:570\$713	12:696\$445	—	12:696\$445	7\$211	\$875	
1:754\$575	109\$478	19\$384	277\$663	3:466\$048	—	3:466\$048	4\$433	\$766	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
727\$172	80\$699	16\$248	79\$323	1:869\$487	—	1:869\$487	2\$768	\$551	
10:562\$404	63\$758	25\$069	314\$229	13:018\$483	—	13:018\$483	7\$619	\$828	
11:874\$260	56\$084	45\$749	1:011\$734	20:384\$842	—	20:384\$842	9\$802	1\$293	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1:827\$186	328\$376	1\$774	2\$450	3:087\$664	32\$414	3:120\$078	4\$349	\$840	8
3:317\$870	160\$196	21\$104	7\$580	6:635\$207	80\$248	6:715\$455	4\$232	\$681	

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Extensão media em trafego	Receitas do trafego		
				Passageiros	Bagagens e en- commendas	Animaes
		Q. 2 cl. c	Q. 12 cl. c	Q. 21 cl. d cl. d.	Q. 21 cl. c cl. d	Q. 21 cl. f cl. d
11	Comp. Ferro Viaria E'ste Brasileiro.....	U. A.	—	—	—	—
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	» »	1.250,073	2:340\$349	317\$562	180\$054
	Linha de São Felix a Tremedal.....	» »	456,931	1:220\$813	238\$868	59\$711
	E. F. Bahia e Minas.....	» »	512,478	532\$136	46\$723	41\$472
	Região Suéste.....		—	—	—	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	F. G.	508,286	2:594\$247	441\$399	298\$555
13	» » Oéste de Minas.....	A. U.	1.918,962	1:363\$909	568\$344	258\$766
14	Rêde Sul Mineira.....	U. A.	1.444,216	3:030\$916	1:361\$856	807\$49
15	E. F. Araraquára.....	E.	280,712	10:005\$491	2:630\$511	402\$72
16	» » Noroéste do Brasil.....	A. U.	1.273,522	2:564\$929	1:967\$634	104\$38
	Total II.....		—	—	—	—
	III — Empresas de 3ª categoria					
	Região Norte.....		—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	U. A.	366,485	740\$448	40\$107	177\$45
18	E. F. Tocantins.....	» »	—	—	—	—
19	» » Bragança.....	» »	291,876	1:372\$113	193\$832	70\$86
20	» » S. Luiz-Therezina.....	A. U.	450,653	769\$082	211\$052	47\$34
21	» » Central do Piauí.....	» »	152,237	424\$155	29\$415	33\$31
	Região Nordéste.....		—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	A. U.	88,690	262\$757	32\$059	25\$28
23	» » Mossoró.....	C. E.	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte..	A. U.	176,630	1:351\$457	253\$293	115\$07
25	» » Nazareth.....	E.	221,662	2:090\$574	483\$065	88\$21
26	» » Santo Amaro.....	»	88,350	690\$461	51\$256	23\$77
27	» » Ilhéos a Conquista.....	C. E.	82,750	5:814\$949	1:150\$887	—
	Região Suéste.....		—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	A. U.	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	F. S.	3,824	38:761\$245	546\$130	—
30	» » Rio do Ouro.....	A. U.	109,402	2:307\$585	101\$884	8\$07
31	» » Maricá.....	U. A. E.	—	—	—	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	E.	65,292	3:853\$153	2:784\$554	86\$57
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	U. A.	65,180	1:537\$404	830\$414	67\$09
33	E. F. Paracatú.....	E.	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	C. E.	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	» »	349,000	2:369\$246	640\$971	192\$16
36	» » de Goyaz.....	A. U.	—	—	—	—
37	Comp. E. F. do Dourado.....	C. E.	147,000	3:954\$927	957\$04	70\$61
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	» »	—	—	—	—
39	» » São Paulo-Minas.....	» »	161,545	2:401\$928	381\$151	55\$77
40	» » Santos a S. Antonio do Juquiá....	» »	—	—	—	—
42	Tramway da Cantareira.....	E.	30,335	25:286\$959	1:157\$376	30\$08

h	i	j	k	l	m	n	o	p	a
kilometro trafegado							Receita do trafego por		Numero do ordem do Q. 4
recadorias	Telegrapho ou telephone	Armazena-gem	Diversas e eventuaes	Total	Receitas accessorias	Receita total	Trem-kilo-metro	Vehiculo-kilo-metro	
Q. 21 cl. g cl. d	Q. 21 cl. h cl. d	Q. 21 cl. i cl. c	Q. 21 cl. j cl. d	Q. 21 cl. k cl. d	Q. 21 cl. l cl. d	Q. 21 cl. m cl. d	Q. 21 cl. n cl. g	Q. 21 cl. o cl. g	
5:551\$696	62\$114	19\$750	418\$565	8:889\$495	153\$172	9:042\$667	8\$054	\$980	11
4:708\$006	41\$518	3\$301	274\$996	6:546\$214	246\$690	6:792\$913	9\$113	1\$518	
5:031\$525	84\$782	1\$754	320\$022	6:058\$414	278\$908	6:337\$322	11\$821	1\$838	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7:531\$334	97\$379	45\$907	251\$872	11:260\$697	585\$499	11:846\$196	13\$128	1\$560	12
3:421\$301	64\$839	11\$386	135\$666	5:824\$214	787\$780	6:611\$994	3\$808	\$660	13
6:146\$040	85\$337	19\$526	361\$408	11:812\$607	515\$214	12:327\$821	6\$772	1\$160	14
22:569\$393	357\$863	419\$534	1:370\$009	37:755\$528	262\$750	38:018\$278	10\$310	\$754	15
6:184\$753	118\$129	64\$534	337\$260	11:341\$619	25\$719	11:367\$338	9\$917	1\$337	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10:892\$929	31\$540	6\$324	45\$245	11:934\$048	361\$971	12:296\$018	45\$870	6\$831	17
3:033\$300	118\$757	—	65\$153	4:854\$366	65\$917	4:920\$283	4\$474	1\$092	18
890\$571	19\$959	—	14\$077	1:952\$089	375\$697	2:327\$789	5\$188	\$838	19
831\$176	5\$973	—	62\$565	1:386\$597	136\$621	1:523\$218	4\$244	\$780	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
907\$395	11\$130	\$478	14\$301	1:253\$405	—	1:253\$405	5\$852	\$905	22
3:428\$132	51\$256	—	39\$695	5:238\$815	5\$094	5:243\$909	10\$781	1\$378	23
8:430\$951	451\$966	3\$948	241\$880	11:793\$629	28\$417	11:823\$047	12\$275	1\$979	24
6:237\$552	50\$911	217\$264	1:136\$292	8:407\$478	—	—	9\$997	2\$119	25
24:523\$624	2:371\$091	334\$018	2:563\$376	32:016\$309	—	32:016\$309	31\$026	3\$585	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1:530\$966	36\$495	37\$234	1:784\$780	41:092\$155	—	41:092\$155	—	—	28
—	—	—	1:775\$597	5:887\$811	—	5:877\$811	1\$615	\$325	29
2:413\$637	13\$707	99\$259	453\$720	9:740\$883	43\$103	9:747\$386	6\$657	1\$220	30
1:632\$125	2\$039	25\$255	370\$956	4:465\$253	19\$730	4:484\$983	4\$962	\$748	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3:943\$139	238\$862	21\$722	1:111\$3576	8:678\$200	38\$587	8:716\$787	6\$690	2\$457	33
7:754\$285	177\$958	267\$746	609\$976	13:793\$489	249\$503	14:042\$997	7\$891	2\$069	34
4:096\$999	74\$221	70\$500	557\$851	7:638\$382	51\$831	7:690\$213	11\$064	1\$347	35
2:754\$327	—	—	3:006\$365	32:235\$310	46\$577	32:282\$287	3\$458	\$641	36



a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Extensão media em trafego	Receitas do trafego		
				Passageiros	Bagagens e en- commendas	Animaes
		Q. 2 cl. c	Q. 12 cl. c	Q. 12 cl. d cl. d.	Q. 21 cl. e cl. c	Q. 21 cl. f cl. d
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto...	C. E.	—	—	—	—
45	E. F. Jaboticabal.....	» »	—	—	—	—
46	» » Perú a Pirapora.....	» »	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	» »	23,442	1:469\$977	117\$358	1\$502
	Região Sul.....		—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	U. A.	69,700	2:912\$161	329\$113	138\$129
49	» » D. Thereza Christina.....	» »	202,030	981\$525	229\$903	44\$399
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	U. A. F. S.	—	—	—	—
	Quarahim a Itaquy.....	F. S.	175,597	756\$402	137\$326	150\$213
	Itaquy a São Borja.....	U. A.	123,870	588\$451	131\$741	13\$971
51	E. F. Jacuhy.....	» »	—	—	—	—
	Total III .....		—	—	—	—
	Total da Região Norte .....		—	—	—	—
	» » » Nordeste.....		—	—	—	—
	» » » Suéste.....		—	—	—	—
	» » » Sul.....		—	—	—	—
	» do Brasil .....		—	—	—	—



(\*) Os diversos regimens são caracterizados por letras, como se segue: A. U., estradas administradas pela União. U. A., estradas da União, arrendadas. E., estradas de propriedade de Estado da Federação. M., estradas de propriedade de município. F. G., estradas federaes, no periodo positivo de garantia de juros ou subvenção. F. R., estradas federaes, no periodo de reembolso. F. S., estradas federaes que não se acham em nenhum dos dous periodos precedentes. C. E., estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em que a União não intervem nas tarifas e horarios.



a	b	c	q	r	s	t	u	v
Numero de ordem Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Produto medio de					
			Um pasgei-ro em-bareado	Um passagiei-ro trans-portado a um kilo-metro	Uma to-nelada de mercado-ria embar-eada	Uma tonelada de mercadoria transpor-tada a um kilometro	Uma tonelada de carga embarcada	Uma tonelada de carga transporta-da a um kilometro
			Q. 21 cl. d Q. 18 cls. (c+ +d+e)	Q. 21 cl. d Q. 18 cls. (h+ +i+j)	Q. 21 cl. g Q. 20 cls. (m+ +n+o)	Q. 21 cl. g Q. 20 cls. (r+ +s+t)	Q. 21 cls. (e+f+g) Q. 17 cl. i (1)+Q. 20 cls. (g-f+q-p)	Q. 21 cls. (e+f+g) Q. 17 cl. i (1)+Q. 20 cls. (1-k+v-u)
			Q. 2 cl. c	Q. 21 cl. d Q. 18 cls. (h+ +i+j)	Q. 21 cl. g Q. 20 cls. (m+ +n+o)	Q. 21 cl. g Q. 20 cls. (r+ +s+t)	Q. 21 cls. (e+f+g) Q. 17 cl. i (1)+Q. 20 cls. (g-f+q-p)	Q. 21 cls. (e+f+g) Q. 17 cl. i (1)+Q. 20 cls. (1-k+v-u)
11	Comp. F. V. E'ste Brasileiro Linha de Bahia a Joazeiro. » » São Felix a Tre- medal..... E. F. Bahia e Minas.....	U. A. » » » » » »	— 3\$904 3\$030 6\$277	— \$067 \$070 \$073	— 26\$595 31\$689 44\$665	— \$138 \$271 \$188	— 27\$521 32\$109 44\$711	— \$144 \$279 \$189
	Região Suéste.....		—	—	—	—	—	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	F. G.	4\$273	\$074	48\$993	\$233	49\$408	\$238
13	» » Oéste de Minas.....	A. U.	2\$314	\$055	24\$593	\$134	26\$943	\$149
14	Rêde Sul Mineira.....	U. A.	3\$262	\$063	36\$411	\$237	36\$494	\$236
15	E. F. Araraquára.....	E.	2\$958	\$054	24\$497	\$191	—	\$206
16	» » Noroéste do Brasil.....	A. U.	4\$110	\$059	31\$128	\$123	39\$031	\$156
	Total II.....		—	—	—	—	—	—
	III-Emprezas de 3ª categoria							
	Região Norte.....		—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	U. A.	8\$081	\$137	312\$689	1\$128	294\$122	1\$076
18	E. F. Tocantins.....	» »	—	—	—	—	—	—
19	» » Bragança.....	» »	1\$704	\$031	29\$001	\$233	20\$670	\$245
20	» » São Luiz-Therezina....	A. U.	5\$693	\$043	15\$621	\$150	19\$577	\$171
21	» » Central do Piahy....	» »	1\$479	\$058	9\$949	\$310	10\$182	\$303
	Região Nordéste.....		—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina..	A. U.	\$046	3\$356	24\$452	\$237	24\$288	\$295
23	» » Mossoró.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte...	A. U.	3\$530	\$056	19\$543	\$247	20\$385	\$255
25	» » Nazareth.....	E.	3\$362	\$065	36\$268	\$298	36\$129	\$306
26	» » Santo Amaro.....	»	1\$273	\$071	9\$895	\$558	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	C. E.	2\$682	\$094	37\$398	\$686	—	—
	Região Suéste.....		—	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	A. U.	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	F. S.	—	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	A. U.	\$173	\$005	3\$912	\$093	4\$228	\$101
31	» » Maricá.....	U. A. E.	—	—	—	—	—	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	E.	2\$039	\$255	6\$081	\$108	8\$552	\$173
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	U. A.	2\$076	\$060	15\$570	\$120	7\$103	\$154
33	E. F. Paracatú.....	E.	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	» »	—	—	—	—	—	—

a	b	c	q	r	s	t	u	v
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Reg. men (*)	Produto medio de					
			Um passagei- ro em- barcado	Um passagei- ro trans- portado a um kilo- metro	Uma to- nelada de mercado- ria embar- cada	Uma tonelada de mereadoria transpor- tada a um kilometro	Uma tonelada de carga embarcada	Uma tonelada de carga transporta- da a um kilometro
			Q. 21 cl. d Q. 18 cls. (e+ +d+e)	Q. 21 cl. d Q. 18 cls. (h+ +i+j)	Q. 21 cl. g Q. 20 cls. (a+ +n+o)	Q. 21 cl. g Q. 20 cls. (r+ +s+t)	Q. 21 cls. (e+f+g) Q. 17 cl. i (1)+Q. 20 cls. (g-f+q-p)	Q. 21 cls. (e+f+g) Q. 17 cl. i (1)+Q. 20 cls. (1-k+v-u)
36	E. F. de Goyaz.....	A. U.	\$5957	\$083	25\$258	\$203	6\$731	\$226
37	Comp. E. F. do Dourado....	C. E.	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	» »	1\$555	\$057	17\$260	\$263	—	\$824
39	» » São Paulo-Minas.....	» »	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a S. Antonio do Juquiá.....	» »	3\$584	\$060	9\$267	\$115	—	\$125
42	Tramway da Cantareira.....	E	—	—	—	—	—	—
44	Comp. Melhoramentos de Mon- te Alto.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
45	E. F. Jaboticabal.....	» »	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóira.....	» »	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumcnt.....	» »	\$894	\$079	4\$257	\$215	—	\$294
	Região Sul.....		—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	U. A.	2\$002	\$060	6\$915	\$139	7\$511	\$152
49	» » D. Thereza Christina.	» »	1\$165	\$045	7\$395	\$086	7\$718	\$091
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	U. A. F. S.	—	—	—	—	—	—
	Quarahim a Itaquy.....	F. S.	5\$292	\$082	14\$743	\$161	14\$797	—
	Itaquy a São Borja.....	U. A.	6\$104	\$075	15\$725	\$150	17\$613	\$165
51	E. F. de Jacuhy.....	» »	—	—	—	—	—	—
	Total III.....		—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte....		—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste...		—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste...		—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....		—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....		—	—	—	—	—	—

**QUADRO N. 23**



**QUADRO**  
**Despesas**

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Administra- ção e di- recção geral	Telegrapho ou telephone	Serviço cen- tral	Serviço dos trens
	<b>I — Emprezas de 1ª categoria</b>					
	Região Nordeste.....		2.486:126\$560	175:184\$410	1.311:739\$470	1.292:043\$250
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	U. A.	2.486:126\$560	175:184\$410	1.311:739\$470	1.292:043\$250
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	» »	2.467:393\$120	170:716\$080	1.293:947\$820	1.284:887\$680
	E. F. Paulo Affonso.....	» »	18:733\$440	4:468\$330	17:791\$660	7:155\$570
	Região Suêste.....		—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	A. U.	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	F. G. R. S. C. E.	2.743:956\$390	342:124\$510	1.419:169\$990	2.778:035\$740
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	F. S. C. E.	3.394:652\$560	809:283\$450	853:578\$050	6.189:975\$990
	E. F. Santos a Jundiahy.....	F. S.	3.346:069\$360	767:905\$000	792:215\$000	6.136:956\$720
	Seeção Bragantina.....	C. E.	48:583\$200	41:378\$450	11:655\$050	53:019\$270
5	Companhia Paulista de E. de Ferro...	» »	1.443:070\$218	2.257:059\$373	—	—
6	» Mogyana de E. de Ferro...	F. G. R. S. C. E.	1.320:717\$127	1.066:062\$871	450:221\$581	1.594:170\$534
7	E. F. Sorocabana.....	F. R. E.	1.706:180\$396	136:794\$333	686:793\$415	2.217:961\$309
	Região Sul.....		6.291:312\$623	737:873\$530	—	5.705:135\$613
8	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande	U. A. F. G.	2.522:957\$473	527:353\$300	—	2.276:599\$053
	E. F. do Paraná.....	» » » »	631:632\$741	204:455\$600	76:890\$693	705:096\$652
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	A. U.	622:437\$529	196:057\$647	75:989\$016	695:456\$563
	Linha de Serrinha.....	F. G.	9:195\$212	8:397\$953	901\$677	9:640\$089
	» » Itararé ao Rio Uruguay...	F. G. U. A.	1.451:661\$107	249:166\$000	—	1.238:302\$431
	» principal.....	» » » »	1.440:473\$417	222:112\$970	103:092\$312	1.204:002\$598
	Ramal do Paranápanema.....	F. G.	9:558\$030	18:158\$330	5:909\$324	20:763\$083
	Sub-ramal de Barra Bonita—Rio do					
	Peixe.....	U. A.	1:629\$660	8:894\$700	—	13:531\$750
	Linha de São Francisco.....	F. G.	439:663\$625	73:731\$700	56:512\$068	333:199\$970
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul...	U. A.	3.768:355\$150	210:520\$230	1.388 636\$070	3.428:536\$560
	Total I.....		—	—	—	—
	<b>II — Emprezas de 2ª categoria</b>					
	Região Nordeste.....		2.971:656\$445	—	473:494\$510	1.243:761\$641
10	Rêde de Viação Cearense.....	A. U.	670:102\$523	95:437\$274	106:333\$588	711:923\$011
	E. F. Sobral.....	» »	120:648\$975	17:229\$985	14:797\$534	73:673\$881
	» » Baturité.....	» »	549:453\$518	78:207\$289	91:536\$051	638:249\$221
11	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro	U. A.	2.301:553\$922	—	367:160\$952	531:838\$660
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	» »	1.299:909\$804	236:211\$704	245:704\$465	352:395\$578
	» » São Felix a Trêmedal.....	» »	461:415\$279	50:103\$540	90:723\$552	78:197\$661
	E. F. Bahia e Minas.....	» »	540:229\$339	—	30:732\$035	191:245\$111

(\*) Os diversos regimens são caracterisados por letras, como se segue: A. U., estradas administradas pela União; U. A., estradas União, arrendadas. E., estradas de propriedade de Estado da Federação. M., estradas de propriedade do município. F. G., estradas federaes, no periodo positivo de garantia de juros ou subvenção. F. R., estradas federaes no periodo de reembolso. F. S., estradas federaes, que não se acham em nenhum dos dois periodos precedentes. C. E., estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em que a União não intervem nas tarifas e horarios.

**1. 23**  
**otaes**

h	i	j	k	l	m	a
go		Locomoção				Número de ordem do Q. 4
Serviço das estações e armazens	Total	Serviço central	Tracção	Officinas	Total	
3.218:498\$2 0	5.822:280\$990	430:953\$670	6.532:256\$400	4.039:613\$320	11.002:823\$390	1
3.218:498\$270	5.822:280\$990	430:953\$670	6.532:256\$400	4.039:613\$320	11.002:823\$390	
3.188:174\$550	5.767:010\$050	429:304\$450	6.474:494\$610	3.960:367\$170	10.864:166\$230	
30:323\$720	55:270\$940	1:649\$220	57:761\$790	79:240\$150	138:657\$160	
—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	
6.510:390\$000	10.707:595\$730	893:336\$540	12.882:848\$870	6.474:532\$090	20.250:717\$500	
7.508:136\$069	14.501:990\$100	898:442\$230	26.922:077\$700	5.664:695\$910	33.485:215\$840	
7.203:717\$920	14.132:949\$640	875:028\$430	26.303:881\$520	5.514:101\$650	32.693:011\$600	3
304:418\$110	369:040\$460	23:413\$800	618:196\$180	150:594\$260	792:204\$240	
—	—	—	—	—	—	
5.395:748\$412	11.217:203\$108	—	—	—	31.877:948\$505	
7.407:916\$306	7.440:140\$527	199:590\$010	13.483:310\$798	4.565:842\$415	18.248:743\$223	4
—	10.012:671\$529	541:975\$931	19.045:378\$749	5.115:655\$796	24.703:010\$476	
8.956:085\$353	16.292:252\$934	—	25.964:450\$617	16.400:608\$615	43.389:472\$944	
2.986:159\$103	5.505:154\$054	—	8.953:438\$457	5.548:803\$935	14.632:829\$724	
1.410:109\$895	2.192:097\$240	11:902\$600	3.087:868\$730	1.219:861\$775	4.319:623\$105	8
1.369:954\$066	2.141:399\$645	11:364\$731	2.794:476\$808	1.127:798\$286	3.933:639\$825	
40:155\$329	50:697\$595	537\$869	293:391\$922	92:062\$489	335:993\$280	
1.179:464\$690	2.526:760\$258	—	4.390:254\$739	3.356:050\$996	7.828:432\$802	
1.043:900\$788	2.350:995\$699	81:026\$354	4.100:779\$151	3.215:751\$593	7.397:557\$598	9
89:856\$287	116:525\$194	1:100\$213	219:757\$639	139:729\$233	360:587\$085	
—	—	—	—	—	—	
45:707\$615	59:239\$365	—	69:717\$949	570\$170	70:288\$119	
396:584\$518	786:296\$556	36:557\$665	1.475:314\$988	972:891\$164	2.484:763\$817	10
5.969:926\$250	10.787:098\$880	893:826\$380	17.011.012\$160	10.851:804\$680	28.756:643\$220	
—	—	—	—	—	—	
2.978:453\$016	4.695:709\$205	447:005\$407	5.252:738\$697	6.586:853\$146	12.376:597\$250	
1.409:585\$923	2.227:842\$559	97:655\$423	1.998:657\$546	1.986:229\$356	4.182:542\$325	11
276:465\$997	364:937\$341	10:183\$168	323:542\$248	385:839\$882	819:565\$298	
1.133:119\$926	1.862:905\$218	87:472\$255	1.675:115\$298	1.600:389\$474	3.362:977\$027	
1.568:867\$093	2.467:866\$646	349:349\$984	3.254:081\$151	4.600:623\$790	8.194:054\$925	
1.002:250\$989	1.600:354\$181	249:248\$106	2.372:955\$215	3.446:521\$989	6.068:725\$310	12
326:196\$721	495:114\$899	57:254\$441	556:770\$114	585:429\$634	1.199:454\$189	
240:419\$443	372:397\$566	32.847\$437	324:355\$822	508:372\$167	925:875\$426	
—	—	—	—	—	—	

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Administra- ção e di- recção geral	Telegrapho ou telephone	Tra	
					Serviço cen- tral	Serviço dos trens
	Região Suéste.....		3.646:651\$067	—	—	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	F. G.	620:485\$820	260:094\$530	89:552\$910	325:347\$530
13	» » Oêste de Minas.....	A. U.	703:164\$123	—	—	—
14	Rêde Sul Mineira.....	U. A.	570:702\$118	157:912\$858	83:770\$150	493:124\$690
15	E. F. de Araraquára.....	E.	452:123\$950	328:113\$930	188:324\$620	267:942\$980
16	» » Noroêste do Brasil.....	A. U.	1.300:105\$056	284:194\$088	352:716\$398	422:217\$747
	Total II.....		6.618:307\$512	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>					
	Região Norte.....		—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	U. A.	733:080:670	68:210\$020	73:197\$230	62:724\$610
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	U. A.	93:431\$898	29:314\$860	44:310\$410	74:062\$878
20	» » São Luiz—Therezina.....	A. U.	369:121\$549	110:101\$955	49:048\$165	235:822\$349
21	» » Central do Piauihy.....	» »	64:300\$100	—	—	—
	Região Nordêste.....		—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	A. U.	135.665\$744	—	36:600\$677	7:870\$778
23	» » Mossoró.....	C. E.	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte	A. U.	177:191\$351	29:587\$638	26:864\$469	55:450\$740
25	» » Nazareth.....	E.	165:574\$605	58:971\$852	31:417\$231	78:538\$693
26	» » Santo Amaro.....	—	42:540\$000	3:482\$500	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	C. E.	207:063\$870	15:563\$060	—	—
	» Região Suéste.....		—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	A. U.	—	—	—	—
29	» » Coreovado.....	F. S.	15:084\$580	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	A. U.	204:249\$079	30:378\$168	27:355\$355	119:030\$887
31	» » Maricá.....	U. A. E.	132:976:342	19:591\$343	11:790\$251	37:381\$801
	Porto das Neves a Nilo Peçanha...	E.	83:557\$942	12:845\$261	6:869\$189	25:007\$196
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	U. A.	49:418\$400	6:746\$082	4:921\$062	12:380\$605
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	F. S.	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	E.	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	C. E.	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	» »	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	A. U.	286:519\$748	—	—	—
37	Companhia E. F. do Dourado.....	C. E.	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	» »	204:033\$420	—	295:306\$150	—
39	» » São Paulo-Minas.....	» »	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Jú- quiá.....	» »	303:602\$092	13:967\$452	22:080\$612	21:149\$925
42	Tramway da Cantareira.....	E.	91:734\$253	9:434\$172	21:668\$741	217:522\$38:
43	E. F. Campos do Jordão.....	»	—	—	—	—
44	» » Melhoramentos de Monte Alto...	C. E.	—	—	—	—
45	» » Jaboticabal.....	» »	—	—	—	—



h	i	j	k	l	m	a
Locomoção						Numero de ordem do Q. 4
Serviço as estações e armazens	Total	Serviço central	Tracção	Officinas	Total	
—	9.961:960\$849	—	—	—	31.581:097\$309	
440:233\$630	855:134\$070	78:992\$170	2.419:845\$510	707:621\$280	3.206:458\$960	12
—	3.248:268\$438	—	—	—	10.822:518\$582	13
941:159\$825	1.518:054\$665	134:708\$903	4.057:722\$378	2.957:736\$867	7.150:163\$148	14
1.259:109\$940	1.715:377\$540	83:622\$080	2.436:118\$520	1.274:753\$980	3.794:494\$580	15
1.850:191\$991	2.625:126\$136	290:560\$158	3.391:296\$061	2.925:600\$820	6.607:457\$039	16
—	14.657:670\$054	—	—	—	43.957:694\$559	
—	—	—	—	—	—	
120:583\$600	256:505\$440	42:364\$720	248:241\$320	109:459\$330	490:065\$370	17
—	—	—	—	—	—	18
185:255\$628	303:628\$916	—	456:841\$981	253:430\$592	710:272\$573	19
287:759\$228	572:629\$742	36:400\$700	386:305\$577	654:179\$237	1.076:885\$514	20
—	257:519\$863	—	—	—	(a)	21
—	—	—	—	—	—	
52:168\$971	96:640\$426	14:009\$556	79:344\$233	91:398\$838	184:752\$677	22
—	—	—	—	—	—	23
88:393\$679	170:708\$888	23:310\$002	270:784\$926	328:416\$570	622:511\$498	24
252:305\$624	362:261\$548	13:146\$646	468:075\$040	514:810\$096	996:031\$782	25
—	74:499\$145	—	—	—	380:477\$260	26
—	220:969\$940	—	—	—	303:506\$870	27
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	28
—	39:297\$334	—	—	—	80:981\$500	29
262:644\$622	409:030\$264	37:938\$527	734:211\$990	277:491\$980	1.049:642\$497	30
123:845\$694	173:023\$746	20:043\$483	193:883\$262	213:667\$976	427:594\$721	31
83:956\$458	115:832\$843	13:850\$657	129:434\$386	139:567\$980	282:853\$023	
39:839\$236	57:190\$903	6:192\$826	64:448\$876	74:099\$996	144:741\$698	
—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	35
—	435:130\$946	—	—	—	1.222:725\$180	36
—	—	—	—	—	—	37
—	295:306\$150	—	—	275:566\$365	275:566\$365	38
—	—	—	—	—	—	39
167:612\$045	210:842\$586	27:314\$790	206:942\$720	170:699\$907	404:957\$417	40
104:955\$547	344:146\$670	24:192\$615	796:181\$938	324:564\$898	1.144:939\$451	42
—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	45

(a) Incluída no Trafego.

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen	Administra- ção e di- recção geral	Telegrapho ou telephone	Tr	
					Serviço cen- tral	Serviço dos trens
46	E. F. Perú a Pirapóra.....	C. E.	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	» »	—	—	—	—
	Região Sul.....		—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	U. A.	167:815\$940	3:132\$984	6:334\$609	29:446\$841
49	» » D. Thereza Christina.....	» »	118:872\$371	9:087\$038	19.520\$806	30:733\$754
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.	U. A. F. R.	86:973\$371	15:122\$195	—	58:219\$049
	Quarahim a Itaquy.....	F. R.	55:538\$476	10:463\$175	—	52:890\$373
	Itaquy a S. Borja.....	U. A.	31:434\$695	4:639\$020	—	5:328\$176
51	E. F. de Jacuhy.....	U. A.	—	—	—	—
	Total III.....		—	—	—	—
	Total da Região Norte.....		—	—	—	—
	» » » Nordeste.....		—	—	—	—
	» » » Suéste.....		—	—	—	—
	» » » Sul.....		—	—	—	—
	Total do Brasil.....		—	—	—	—

h	i	j	k	l	m	a
Trigo		Locomoção				
Serviço das estações e armazens	Total	Serviço central	Tração	Officinas	Total	Numero de ordem do Q. 4
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	
58:866\$762	94:648\$212	18:172\$755	65:508\$683	43:689\$032	127:370\$470	48
181:344\$459	231:599\$019	26:795\$307	267:692\$809	217:589\$914	512:069\$030	49
91:506\$695	149:725\$744	—	322: 79\$409	260:319\$789	582:829\$198	50
73:536\$360	126:427\$233	—	235:059\$961	190:227\$570	425:287\$531	
17:970\$335	23:298\$511	—	87:419\$448	70:122\$219	157:541\$667	
—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	



## QUADRO N. 23 (Continuação)

### Despesas totaes

a	b	e	n	o	p	q
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Via permanente			
			Serviço cen- tral	Conservação		Total
				Linha	Edifícios e dependencias	
	<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>					
	Região Nordeste.....		633:597\$720	3.297:017\$900	1.235:683\$430	5.166:299\$0
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	U. A.	633:597\$720	3.297:017\$900	1.235:683\$430	5.166:299\$0
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	» »	628:748\$670	3.215:134\$380	1.220:686\$170	5.064:569\$2
	E. F. Paulo Affonso.....	» »	4:849\$050	81:883\$520	14:097\$260	101:729\$8
	Região Snéste.....		—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	A. U.	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	F. G. R. S. C. E.	1.299:385\$000	12.158:816\$590	560:069\$500	14.018:271\$0
4	São Paulo » ».....	F. S. C. E.	703:148\$520	—	—	8.005:176\$6
	E. F. Santos a Jundiahy.....	F. S.	688:108\$220	5.388:386\$770	1.481:804\$630	7.558:299\$6
	Seeção Bragantina.....	C. E.	15:040\$300	431:836\$770	—	446:877\$0
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	» »	—	—	—	7.376:865\$6
6	Companhia Mogyana de Estradas de Ferro.....	F. G. R. S. C. E.	307:233\$563	6.036:605\$262	564:843\$150	6.958:681\$9
7	E. F. Sorocabana.....	F. R. E.	711:331\$847	6.717:273\$759	383:009\$005	7.811:614\$6
	Região Sul.....		1.284:359\$517	16.149:712\$303	2.391:891\$706	19.825:963\$5
8	Companhia E. F. São Paulo—Rio Grande.....	U. A. F. G.	313:244\$801	5.396:017\$053	887:479\$626	6.596:741\$4
	E. F. do Paraná.....	» » »	106:122\$278	1.383:961\$920	155:015\$909	1:645:100\$1
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	A. U.	105:097\$163	1.256:754\$767	137:203\$179	1.499:053\$1
	Serrinha a Nova Restinga.....	F. G.	1:025\$115	127:207\$153	17:812\$730	146:044\$0
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay	F. G. U. A.	163:896\$287	2.954:398\$222	532:691\$788	3.660:986\$2
	» principal.....	» » »	146:637\$804	2.572:976\$119	509:330\$374	3.228:944\$3
	Ramal do Paranápanema.....	F. G.	16:897\$098	254:362\$115	18:365\$706	269:624\$9
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio doPeixe.....	U. A.	361\$385	137:059\$928	4:995\$708	142:417\$0
	Linha de S. Francisco.....	F. G.	43:226\$242	1.047:656\$911	199:771\$929	1.290:655\$0
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	U. A.	971:114\$710	10.753:695\$250	1.504:412\$080	13.229:222\$0
	Total I.....		—	—	—	—
	<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>					
	Região Nordeste.....		607:613\$435	4.866:931\$077	344:103\$542	5.818:648\$1
10	Rêde de Viação Cearense.....	A. U.	299:103\$356	1.403:028\$204	153:945\$817	1:856:077\$3
	E. F. Sobral.....	» »	67:934\$715	295:615\$026	39:711\$071	403:290\$8
	» » Baturité.....	» »	231:138\$641	1.107:413\$178	114:234\$746	1.452:786\$3

(\*) Os diversos regimens são caracterizados por letras, como se segue: A. U., estradas administradas pela União; U. A., estrada da União arrendadas; E., estradas de propriedade de Estado da Federação; M., estradas de propriedade do município; F. G., estrada federaes no período positivo de garantia de juros ou subvenção; F. R., estradas federaes no período de reembolso; F. S., estrada federaes que não se acham em nenhum dos dois períodos precedentes; C. E., estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em que a União não intervem nas tarifas e horários.

do Q. 4	b	c	n	o	p	q
	Denominação das empresas	Regimen	Via permanente			
			Serviço central	Conservação		Total
				Linha	Edifícios e dependências	
1	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro	U. A.	308:510\$079	3.463:902\$873	190:157\$725	3.962:570\$780
2	Linha de Bahia a Joazeiro.....	» »	216:684\$956	2.080:460\$477	87:417\$712	2.384:562\$248
3	» » São Felix a Tremedal..	» »	46:543\$683	590:171\$531	64:019\$339	700:734\$553
4	E. F. Bahia e Minas.....	» »	45:281\$440	793:270\$865	38:721\$674	877:273\$979
	Região Suéste.....		—	—	—	17.426:125\$706
2	E. F. Victoria a Minas.....	F. G.	89:992\$030	1.410:995\$780	395:808\$590	1.896:796\$400
3	» » Oéste de Minas.....	A. U.	—	—	—	6.340:608\$308
4	Rêde Sul Mineira.....	U. A.	66:966\$295	3.906:506\$488	—	3.973:472\$783
5	E. F. de Araraquára.....	E.	82:318\$320	1.612:703\$560	—	1.695:021\$880
6	» » Noroéste do Brasil.....	A. U.	296:182\$150	3.142:965\$705	81:078\$479	3.520:226\$335
	Total II.....		—	—	—	23.244:773\$963
	III — Empresas de 3ª categoria					
	Região Norte.....		—	—	—	—
7	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	U. A.	81:436\$490	859:591\$870	327:310\$290	1.268:338\$650
8	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—
9	» » de Bragança.....	U. A.	17:222\$940	171:472\$830	3:973\$500	192:669\$270
0	» » São Luiz-Therézina.....	A. U.	142:233\$933	665:630\$651	89:760\$093	897:624\$727
1	» » Central do Piahy.....	» »	—	—	—	341:093\$398
	Região Nordeste.....		—	—	—	—
2	E. F. Petrolina a Therézina.....	A. U.	46:474\$723	100:898\$812	3:720\$814	151:094\$349
3	» » Mossoró.....	C. E.	—	—	—	—
4	» » Central do Rio Grande do Norte.....	A. U.	28:895\$323	221:170\$952	40:364\$150	290:430\$425
5	E. F. Mazareth.....	E.	17:504\$842	513:680\$425	59:030\$050	590:215\$317
6	» » Santo Amaro.....	—	—	—	—	345:014\$405
7	» » Ilhéos a Conquista.....	C. E.	—	—	—	276:560\$310
	Região Suéste.....		—	—	—	—
8	E. F. Theresopolis.....	A. U.	—	—	—	—
9	» » Corcovado.....	F. S.	—	—	—	34:295\$930
0	» » Rio do Ouro.....	A. U.	29:466\$320	231:471\$067	101:174\$138	362:111\$525
1	» » Maricá.....	A. U. E.	8:347\$500	544:626\$933	3:413\$490	556:387\$923
	Porto das Neves a Nilo Peçanha	E.	4:173\$750	309:678\$956	2:283\$100	316:135\$806
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande..	U. A.	4:173\$750	234:947\$977	1:130\$390	240:252\$117
2	E. F. Rezende a Bocaina.....	F. S.	—	—	—	—
3	» » Paracatú.....	E.	—	—	—	—
4	» » Morro Velho.....	C. E.	—	—	—	—
6	» » de Goyaz.....	A. U.	—	—	—	894:806\$665
7	Companhia E. F. do Dourado.....	C. E.	—	—	—	—
8	E. F. São Paulo-Goyaz.....	» »	—	337:727\$400	—	337:727\$400
9	» » São Paulo-Minas.....	» »	—	—	—	—
0	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.....	E.	35:942\$815	475:085\$156	—	510:927\$971

a	b	c	n	o	p	q
Numero de ordem do Q. f.	Denominação das empresas	Regimen	Via permanente			
			Serviço cen- tral	Conservação		Total
				Linha	Edifícios e dependencias	
42	Tramway da Cantareira.....	E.	—	—	—	154:956\$57
43	E. F. Campos do Jordão.....	»	—	—	—	—
44	Companhia Melhoramentos de Monte Alto.....	C. E.	—	—	—	—
45	E. F. de Jaboticabal.....	» »	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	» »	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	» »	—	—	—	—
	Região Sul.....		—	—	—	—
48	E. F. de Santa Catharina.....	U. A.	7:822\$871	138:749\$909	13:854\$691	160:427\$47
49	» » D. Thereza Christina.....	» »	21:027\$663	451:456\$457	11:145\$564	483:629\$66
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.	U. A. F. R.	—	453:737\$683	27:196\$516	480:934\$14
	Quarahim a Itaquy.....	F. R.	—	165:885\$860	18:319\$188	184:205\$0
	Itaquy a São Borjá.....	U. A.	—	287:851\$823	8.877\$328	296:729\$14
51	E. F. de Jacuhy.....	» »	—	—	—	—
	Total III.....		—	—	—	—
	Total da Região Norte.....		—	—	—	—
	» » » Nordéste.....		—	—	—	—
	» » » Suéste.....		—	—	—	—
	» » » Sul.....		—	—	—	—
	Total do Brasil.....		—	—	—	—



**QUADRO N. 23 A**

# QUADRO Despesas

a	b	c	d	e	f
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Diversas e eventuaes	Total do custeio	Accessorias	Despesa total
	<b>I — Emprezas de 1ª categoria</b>				
	Região Nordeste .....	—	24.652:714\$400	322:925\$850	24.975:640\$250
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	—	24.652:714\$400	322:925\$850	24.975:640\$250
	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	—	24.333:854\$700	321:966\$100	24.655:820\$800
	E. F. Paulo Affonso.....	—	318:859\$700	959\$750	319:819\$450
	Região Suêste.....	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	1.469:921\$200	49.532:586\$420	289:719\$960	49.822:306\$380
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	—	60.196:318\$640	13.433\$460	60.209:752\$100
	E. F. Santos a Jundiahy.....	—	58.498:235\$220	—	58.498:235\$220
	Secção Bragantina.....	—	1.698:083\$420	13:433\$460	1.711:516\$880
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	1.387:408\$003	55.559:554\$843	—	55.559:554\$843
6	Companhia Mogyana de E. de Ferro.....	1.716:340\$217	36.750:685\$940	—	36.750:685\$940
7	E. F. Sorocabana .....	2.398:993\$624	46.769:264\$970	209:024\$503	46.978:289\$473
	Região Sul.....	—	86.236:875\$557	2.687:716\$344	98.924:591\$901
8	Comp. E. F. São Paulo-Rio Grande.....	—	29.785:036\$037	2.627:716\$344	32.412:752\$381
	E. F. do Paraná.....	—	8.992:918\$793	2.550:375\$758	11.543:294\$551
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	—	8.392:589\$755	2.550:000\$000	10.942:589\$755
	Serrinha a Nova Restinga.....	—	600:329\$038	375\$758	600:704\$796
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	—	15.717.006\$464	60:340\$134	15.777:346\$598
	» principal.....	—	14.640:084\$041	60:340\$134	14.700:424\$175
	Ramal do Paranápanema.....	—	794:453\$558	—	794:453\$558
	Sub-ramal de Barra Bonita-Rio do Peixe.....	—	282:468\$865	—	282:468\$865
	Linha de São Francisco.....	—	5.075:110\$780	17:000\$452	5.092:111\$232
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	—	56.451:839\$520	60:000\$000	56.511:839\$520
	<b>Total I .....</b>	—	—	—	—
	<b>II — Emprezas de 2ª categoria</b>				
	Região Nordeste .....	—	26.244:363\$565	—	26.256:645\$945
10	Rêde de Viação Cearense.....	—	9.032:002\$058	12:282\$380	9.044:284\$438
	E. F. de Sobral.....	—	1.725:672\$411	1:324\$920	1.726:997\$331
	» » » Baturité.....	—	7.306.329\$647	10:957\$460	7.317:287\$107
11	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro..	—	17.212:361\$507	—	17.212:361\$507
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	—	11.589:762\$737	—	11.589:762\$737
	» » São Felix a Tremedal.....	—	2.906:822\$460	—	2.906:822\$460
	E. F. Bahia e Minas.....	—	2.715:776\$310	—	2.715:776\$310

23 A

taes

g	h	i	j	k	l	m	n	o	a
Relação por cento									Numero de ordem do Q. 4
Adminis- tração	Tele- grapho	Trafego	Loco- moção	Via-perma- nente	Diversas e even- tuaes	Total do custeio	Accessorias	Total geral	
$\frac{Q. 23 \text{ cl. d}}{Q. 23 \text{ A cl. f}} \times 100$	$\frac{Q. 23 \text{ cl. e}}{Q. 23 \text{ A cl. f}} \times 100$	$\frac{Q. 23 \text{ cl. i}}{Q. 23 \text{ A cl. f}} \times 100$	$\frac{Q. 23 \text{ cl. m}}{Q. 23 \text{ A cl. f}} \times 100$	$\frac{Q. 23 \text{ cl. q}}{Q. 23 \text{ A cl. f}} \times 100$	$\frac{Q. 23 \text{ A cl. c}}{Q. 23 \text{ A cl. f}} \times 100$	$\frac{Q. 23 \text{ A cl. d}}{Q. 23 \text{ A cl. f}} \times 100$	$\frac{Q. 23 \text{ A cl. e}}{Q. 23 \text{ A cl. f}} \times 100$	$\frac{Q. 23 \text{ A cl. f}}{Q. 23 \text{ A cl. f}} \times 100$	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
9,95	0,70	23,31	44,06	20,69	—	98,71	1,29	100,00	
10,01	0,69	23,39	44,06	20,54	—	98,69	1,31	100,00	
5,86	1,40	17,28	43,35	31,81	—	99,70	0,30	100,00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
5,51	0,69	21,49	40,65	28,14	2,95	99,42	0,58	100,00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5,72	1,31	24,16	55,89	12,92	—	100,00	—	100,00	
2,84	2,42	21,56	46,29	26,11	—	99,22	0,78	100,00	5
2,60	4,06	20,19	57,38	13,28	2,51	100,00	—	100,00	
3,59	2,90	20,24	49,66	18,93	4,67	100,00	—	100,00	
3,63	0,29	21,31	52,58	16,63	5,11	99,56	0,44	100,00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
5,47	1,77	18,99	37,42	14,25	—	77,91	22,09	100,00	
5,69	1,79	19,57	35,95	13,70	—	76,70	20,30	100,00	
1,53	1,40	8,44	64,26	24,31	—	99,94	0,06	100,00	
9,20	1,58	16,01	49,62	23,20	—	99,61	0,39	100,00	9
9,80	1,51	15,99	50,32	21,96	—	99,59	0,41	100,00	
1,20	2,29	14,67	45,39	36,45	—	100,00	—	100,00	
0,58	3,15	20,97	24,88	50,42	—	100,00	—	100,00	
8,63	1,45	15,44	48,80	25,35	—	99,67	0,33	100,00	9
6,14	0,37	19,09	50,88	23,41	—	99,89	0,11	100,00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,99	1,00	21,13	47,46	23,35	—	99,92	0,08	100,00	
7,51	1,07	25,46	45,96	19,85	—	99,85	0,15	100,00	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,22	2,04	13,81	52,36	20,57	—	100,00	—	100,00	
15,87	1,72	17,03	41,26	24,11	—	100,00	—	100,00	
19,89	—	13,71	34,09	32,31	—	100,00	—	100,00	



a	b	c	d	e	f
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Diversas e eventuaes	Total do custeio	Accessorias	Despesa total
	Região Suéste .....	—	63.858:083\$877	—	64.596:843\$083
12	E. F. Victória a Minas .....	—	6.838:969\$780	87:212\$560	6.926:182\$340
13	» » Oéste de Minas. ....	—	21.114:559\$451	—	21.114:559\$451
14	Rêde Sul Mineira.....	—	13.370:310\$572	583:954\$786	13.954:265\$358
15	E. F. de Araraquára.....	191:933\$540	8.177:065\$420	67:591\$860	8.244:657\$280
16	» » Noroéste do Brasil .....	—	14.357:178\$654	—	14.357:178\$654
	Total II.....	—	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>				
	Região Norte.....	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	—	2.816\$200\$150	317:400\$320	3.133:600\$470
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—
19	» » de Bragança .....	43:263\$820	1.372:581\$337	30:205\$100	1.402:786\$437
20	» » São Luiz-Therezina.....	46:145\$540	3.072:515\$027	—	3.072:515\$027
21	» » Central do Pianhy.....	—	662:913\$361	—	662:913\$361
	Região Nordéste.....	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	—	568:153\$180	78:275\$787	646:428\$967
23	» » Mossoró .....	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte...	—	1.290:429\$800	—	1.290:429\$800
25	» » Nazareth.....	—	2.173:055\$104	18:000\$000	2.191:055\$104
26	» » Santo Amaro.....	28:378\$520	874:391\$830	14:790\$400	889:182\$230
27	» » Ilhéos a Conquista.....	242:720\$750	1.266:384\$800	—	1.266:384\$800
	Região Suéste .....	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—
29	» » Corcovado .....	—	169:659\$344	—	169:659\$344
30	» » Rio do Ouro .....	—	2.055:411\$533	—	2.055:411\$533
31	» » Maricá .....	—	1.309:574\$075	108:408\$479	1.417:982\$554
	Porto das Neves a Nilo Peçanha .....	—	811:224\$875	73:742\$299	884:967\$174
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande .....	—	498:349\$200	34:666\$180	533:015\$380
32	E. F. Rezende a Bocaina .....	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho .....	—	—	—	—
36	» » de Goyaz .....	—	2.838:483\$157	23:109\$940	2.861:593\$097
37	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	542:121\$280	1.654:754\$615	225:716\$350	1.880:470\$965
39	» » São Paulo-Minas .....	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.	51:651\$826	1.495:949\$344	49:159\$027	1.545:108\$371
42	Tramway da Cantareira.....	2:823\$500	1.748:039\$617	—	1.748:039\$617
43	E. F. Campos do Jordão .....	—	—	—	—
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—
45	E. F. de Jaboaticabal.....	—	—	—	—



a	b	c	d	e	f
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Diversas e eventuaes	Total do custeio	Accessorias	Despesa total
46	E. F. Perú a Pirapóra.....	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	10:356\$300	116:513\$700	—	116:513\$700
	Região Sul .....	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	15:038\$315	568:432\$392	24:743\$440	593:176\$832
49	» » D. Thereza Christina.....	—	1.358.477\$242	32:537\$978	1.391:015\$220
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd....	—	1.315:584\$507	—	1.315:584\$507
	Quarahim a Itaquy.....	—	801:921\$463	—	801:921\$463
	Itaquy a São Borja.....	—	513:663\$044	—	513:663\$044
51	E. F. Jacuhy .....	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—
	» » » Nordeste .....	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—





# QUADRO Despesas

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Extensão media em trafego	Despesa por kilometro				
				Administração e direcção geral	Telegrapho ou telephone	Trafego	Locomoção	Via permanente
				Q. 23 el. d cl. d	Q. 23 el. c cl. d	Q. 23 el. i cl. d	Q. 23 el. m cl. d	Q. 23 el. q cl. d
I — Empresas de 1ª categoria								
	Região Nordéste .....		1.628,458	1:526\$675	107\$577	3:575\$334	6:756\$590	3:172\$510
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	U. A.	1.628,458	1:526\$675	107\$577	3:575\$334	6:756\$590	3:172\$510
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	» »	1.513,322	1:630\$448	112\$809	3:810\$828	7:179\$018	3:346\$65
	E. F. Paulo Affonso.....	» »	115,136	162\$707	38\$809	480\$049	1:204\$290	883\$56
	Região Suéste .....		—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	A. U.	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd .....	F. G. R. S. C. E.	2.867,890	956\$786	119\$295	3:733\$615	7:061\$190	4:888\$009
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	F. S. C. E.	—	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiahy.....	F. S.	139,466	23:992\$008	5:506\$037	101:336\$165	234:415\$640	51:194\$569
	Secção Bragantina .....	C. E.	107,846	450\$487	383\$681	3:421\$021	7:345\$698	4:143\$659
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	» »	1.274,464	1:132\$296	1:770\$987	8:801\$506	25:012\$828	5:788\$219
6	Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	F. G. R. S. C. E.	66,016	671\$773	542\$245	3:784\$374	9:282\$095	3:539\$18
7	E. F. Sorocabana.....	F. R. E.	1.864,408	915\$133	73\$371	5:370\$129	13:249\$788	4:189\$86
	Região Sul.....		—	—	—	—	—	—
8	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande.....	U. A. F. G.	—	—	—	—	—	—
	E. F. do Paraná.....	» » » »	399,004	1:583\$024	512\$415	5:493\$923	10:826\$040	4:123\$01
	Paranaguá a Ponta Grossa..	U. A.	351,024	1:758\$179	553\$798	6:048\$741	11:111\$224	4:234\$33
	Serrinha a Nova Restinga...	F. G.	44,980	204\$429	186\$704	1:127\$114	8:581\$442	3:246\$88
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay	F. G. U. A.	—	—	—	—	—	—
	» principal.....	» » » »	883,206	1:630\$960	251\$485	2:661\$848	8:375\$891	3:655\$03
	Ramal do Paranápanema.....	F. G.	133,851	71\$408	135\$661	870\$559	2:693\$994	2:163\$78
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe .....	U. A.	65,613	24\$837	135\$563	902\$860	1:071\$253	2:170\$56
	Linha de São Francisco.....	F. G.	463,332	948\$917	159\$134	1:697\$045	5:362\$315	2:785\$59
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	U. A.	2.606,100	1:330\$860	80\$780	4:139\$173	11:034\$359	5:076\$23
	Total I .....		—	—	—	—	—	—

(\*) Os diversos regimens são caracterizados por letras, como segue: A. U., estradas administradas pela União. U. A., estradas da União arrendadas. E., estradas de propriedade de Estados da Federação. M., estradas de propriedade de municipio. F. G., estradas federaes no periodo positivo de garantia de juros ou subvenção. F. R., estradas federaes, no periodo de reembolso. F. S., estradas federaes que não se acham em nenhum dos dous periodos precedentes. C. E., estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em que a União não intervem nas tarifas e horarios.

[illegible]



a	b	e	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Extensão media em trafego	Despesa por kilome				
				Administração e direcção geral	Telegrapho ou telephone	Trafego	Locomoção	Via permanente
				Q. 23 el. d el. d	Q. 23 el. c el. d	Q. 23 el. i el. d	Q. 23 el. m el. d	Q. 23 el. q el. d
II — Empresas de 2ª categoria								
	Região Nordéste.....		—	—	—	—	—	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	A. U.	—	—	—	—	—	—
	E. F. de Sobral.....	» »	373,493	323\$029	46\$132	977\$093	2:194\$326	1:079\$781
	» » » Baturité.....	» »	771,097	712\$561	101\$423	2:415\$716	4:361\$289	1:884\$052
11	Comp. Ferro V. Este Brasileiro.	» »	—	—	—	—	—	—
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	» »	1.250,073	1:039\$867	188\$958	1:280\$209	4:854\$697	1:907\$538
	» » São Felix a Tremedal	» »	456,931	1:009\$814	109\$652	1:083\$566	2:625\$022	1:533\$568
	E. F. Bahia e Minas.....	» »	512,478	1:054\$151	—	726\$360	1:806\$664	1:711\$828
	Região Suéste.....		—	—	—	—	—	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	F. G.	508,286	1:220\$742	511\$709	1:682\$388	6:308\$575	3:731\$730
13	» » Oéste de Minas.....	A. U.	1.968,962	357\$124	—	1:649\$736	5:496\$560	3:220\$280
14	» » Sul Mineira.....	U. A.	1.114,216	498\$771	138\$010	1:326\$720	6:248\$967	3:472\$660
15	» » Araraquára.....	E.	280,712	1:610\$123	1:168\$197	6:108\$894	13:513\$157	6:056\$405
16	» » Noroéste do Brasil.....	A. U.	1.273,522	1:020\$929	223\$156	2:061\$312	5:183\$334	2:764\$160
	Total II.....		—	—	—	—	—	—
III — Empresas de 3ª categoria								
	Região Norte.....		—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd...	U. A.	366,485	2:000\$302	186\$120	699\$907	1:337\$204	3:460\$832
18	E. F. Tocantins.....	» »	—	—	—	—	—	—
19	» » Bragança.....	» »	291,870	320\$115	100\$438	1:040\$288	2:433\$524	660\$12
20	» » São Luiz-Therezina.....	A. U.	450,652	819\$083	244\$330	1:270\$669	2:389\$617	1:991\$880
21	» » Central do Piaulhy.....	» »	152,237	422\$368	—	1:691\$572	—	2:240\$54
	Região Nordéste... ..		—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	A. U.	88,090	1:540\$081	—	1:097\$065	2:097\$317	1:715\$22
23	» » Mossoró.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio G. do Norte	A. U.	176,639	1:003\$178	167\$512	966\$477	3:524\$381	1:644\$28
25	» » Nazareth.....	E.	221,662	746\$966	266\$044	1:634\$297	4:493\$471	2:662\$68
26	» » Santo Amaro.....	»	88,350	481\$494	39\$417	843\$227	4:306\$477	3:905\$08
27	» » Ilhéos a Conquista.....	C. E.	82,750	2:502\$282	158\$073	2:670\$657	3:667\$756	3:342\$11
	Região Suéste.....		—	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	A. U.	—	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	F. S.	3,824	3:944\$712	—	10:276\$499	21:177\$170	8:968\$60
30	» » Rio do Ouro.....	A. U.	109,402	1:866\$959	277\$675	3:738\$782	9:594\$363	3:309\$91
31	» » Mariaé.....	U. A. E.	—	—	—	—	—	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha	E.	65,292	1:279\$858	196\$736	1:774\$074	4:332\$123	4:841\$88
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande	U. A.	65,180	758\$183	103\$499	877\$331	2:220\$646	3:685\$97

j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	a
trafegado				Despesa de custeio		Peso útil total transportado a um kilometro	Peso morto			Numero de ordem do Q. 4
Diversas e eventuaes	Total do custeio	Despesas accessorias	Total geral	Por trem-kilometro	Por vehiculo-kilometro		Carros-kilometro em serviço de passageiros	Vagões-kilometro em serviço de mercadorias	Vagões-kilometro em serviço de bagagens, encomendas e mercadorias	
Q. 23 cl. r cl. d	Q. 23 cl. s cl. d	Q. 23 cl. t cl. d	Q. 23 cl. u cl. d	Q. 23 A cl. d Q. 12 cl. g	Q. 13 A cl. d Q. 13 cl. g	Q. 16 cl. u + Q. 17 els. (i + + k) + Q. 19 cl. b'	Q. 16 cl. v	Q. 19 cl. f''	Q. 17 els. (u + v)	
—	—	—	—	—	—	155.723.489	81.379.822	109.297.543	108.949.699	
—	—	—	—	—	—	43.189.993	32.887.291	56.620.310	10.206.802	10
—	4:620\$361	3\$547	4:623\$908	6\$508	1\$257	4.294.727	3.054.317	7.241.965	2.117.944	
—	9:475\$241	14\$210	9:489\$451	6\$043	\$972	38.894.266	29.832.974	49.378.345	8.088.858	
—	—	—	—	—	—	112.539.496	48.492.531	52.677.233	98.742.897	11
—	9:271\$269	—	9:271\$269	8\$309	1\$032	80.944.683	39.277.123	21.447\$389	90.510.679	
—	6:361\$622	—	—	8\$856	1\$475	14.423.233	6.375.827	16.853.396	5.949.096	
—	5:299\$303	—	5:299\$303	10\$340	1\$607	17.171.580	2.839.581	14.376\$448	2.283.122	
—	—	—	—	—	—	253.870.588	—	—	—	
—	13:454\$964	171\$582	13:626\$546	15\$686	1\$864	10.959.520	10.623.471	18.777.655	5.901.142	12
—	10:725\$701	—	10:725\$701	7\$011	1\$215	69.343.403	56.071.369	78.465.475	49.198.966	13
—	11:685\$128	510\$354	12:195\$482	6\$699	1\$178	54.685.413	41.600.688	29.715.047	49.508.786	14
683\$524	29:120\$603	240\$712	29:361\$315	7\$952	\$581	38.492.803	—	—	—	15
—	11:257\$897	—	11:257\$897	9\$847	1\$327	71.389.449	48.350.233	78.323.437	13.287.455	16
—	—	—	—	—	—	409.599.077	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	7:684\$353	866\$066	8:550\$819	29\$536	4\$399	5.193.939	3.244.877	7.876.337	2.398.870	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
148\$230	4:702\$715	103\$488	4:806\$203	4\$335	1\$058	4.834.065	—	—	—	19
102\$397	6:817\$933	—	6:817\$933	18\$120	2\$926	4.057.891	3.460.941	8.026.882	1.459.299	20
—	4:354\$483	—	4:354\$483	13\$328	2\$448	800.649	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	6:449\$690	888\$589	7:338\$278	30\$112	4\$657	402.331	450.382	632.566	675.127	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	7:305\$836	—	7:305\$836	15\$035	1\$921	2.989.636	2.404.212	4.265.127	1.232.680	24
—	9:803\$462	81\$205	9:884\$667	10\$285	1\$645	7.381.831	2.633.156	5.009.088	2.149.154	25
321\$206	9:896\$908	167\$407	10:064\$315	11\$768	2\$494	—	—	—	—	26
2:933\$188	15:503\$743	—	15:503\$743	13\$421	1\$712	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	44:366\$983	—	44:366\$983	6\$552	6\$552	—	—	—	—	29
—	18:787\$696	—	18:787\$696	5\$163	1\$038	5.300.230	10.891.440	4.277.874	2.169.739	30
—	—	—	—	—	—	3.915.473	2.469.911	4.844.504	1.426.912	31
—	12:424\$568	1:129\$423	13:553\$901	8\$522	1\$562	2.573.695	1.450.597	2.390.949	1.140.159	
—	7:645\$738	521\$853	8:177\$591	8\$497	1\$281	1.341.778	1.019.314	2.453.555	286.753	

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Extensão media em trafego	Despesa por kilome				
				Administração e direção geral	Telegrapho ou telephone	Trafego	Locomoção	Via permanente
				Q. 23 cl. d cl. d	Q. 23 cl. c cl. d	Q. 23 cl. i cl. d	Q. 23 cl. m cl. d	Q. 23 cl. q cl. d
		Q. 2 cl. c	Q. 12 cl. c					
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	F. S.	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	E.	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	A. U.	349,622	819\$513	—	1:244\$575	3:495\$277	2:559\$385
37	Companhia E. F. do Dourado...	C. E.	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz....	» »	—	1:387\$982	—	2:008\$885	1:874\$601	2:297\$465
39	» » São Paulo-Minas.....	» »	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.....	» »	—	1:879\$365	86\$462	1:306\$163	2:506\$778	3:162\$759
42	Tramway da Cantareira.....	E.	30,335	3:024\$040	311\$000	11:344\$871	37:743\$183	5:108\$178
43	E. F. Campos do Jordão.....	»	—	—	—	—	—	—
44	» » Melhoramentos de Monte Alto.....	C. E.	—	—	—	—	—	—
45	E. F. de Jaboticabal.....	» »	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	» »	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	» »	—	—	—	1:198\$656	1:526\$235	1:803\$622
	Região Sul.....		—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	U. A.	69,700	2:407\$689	44\$950	1:357\$937	1:827\$410	2:301\$685
49	» » D. Thereza Christina.....	» »	202,030	588\$043	44\$979	1:146\$359	2:534\$619	2:593\$851
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	U. A. F. R.	—	—	—	—	—	—
	Quarahim a Itaquy.....	F. R.	175,597	316\$284	59\$586	719\$985	2:421\$952	1:049\$022
	Itaquy a São Borja.....	U. A.	123,870	253\$772	37\$612	189\$088	1:271\$831	2:395\$488
51	E. F. de Jacuhy.....	» »	—	—	—	—	—	—
	Total III.....		—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....		—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....		—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....		—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....		—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....		—	—	—	—	—	—





a	b	c	t	u	v	w	x
Numero de ordem do Quadro 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Peso bruto transportado a um kilometro	Custo do transporte			
				Uma tonelada-kilometro de peso morto	Um passageiro-kilometro	Uma tonelada-kilometro de mercadorias	Uma tonelada-kilometro de carga
		Q. 2 Cl. c	Cls. (p+q+r+s)	Q. 23 A cl. d cl. t	Cl. o × Q. 13 cl. c Q. 16 cl. i—Q. 18 cl. k	Cl. o × Q. 13 cl. f Q. 19 cl. b"—Q. 20 cl. u	Cl. o × Q. 13 cls. (d+e+f) Q. 19 cl. b"—Q. 20 cl. u + Q. 17 cl. j—Q. 20 cl. k + Q. 17 cl. l—gratuitos)
I -- Emprezas de 1ª categoria							
	Região Nordeste.....		361.361.047	\$068	\$064	\$169	\$176
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	U. A.	361.361.047	\$068	\$064	\$169	\$176
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	» »	360.329.408	\$068	\$063	\$167	\$174
	E. F. Paulo Affonso.....	» »	1.031.639	\$309	\$221	\$630	\$838
	Região Suéste.....		—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	A. U.	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	F. G. R. S. C. E.	872.031.535	\$057	\$034	\$126	\$140
4	São Paulo » » ».....	C. E. F. S.	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiahy.....	F. S.	965.708.549	\$061	\$052	\$137	\$141
	Secção Bragantina.....	C. E.	—	—	—	—	—
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	« »	—	—	—	—	—
6	Companhia Mogyana de Estradas de Ferro.....	F. G. R. S. C. E.	613.991.714	\$060	\$048	\$108	\$137
7	E. F. Sorocabana.....	C. F. G.	1.101.749.938	\$042	\$045	\$087	\$099
	Região Sul.....		1.577.824.965	—	—	—	—
8	E. F. São Paulo-Rio Grande....	F. G. A. U.	623.385.342	—	—	—	—
	E. F. do Paraná.....	U. A. F. G.	209.770.827	\$043	\$044	\$080	\$100
	Paranaguá a Ponta Grossa....	U. A.	185.769.982	\$045	\$047	\$084	\$100
	Serrinha a Nova Restinga...	F. G.	24.000.845	\$025	\$024	\$047	\$050
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	F. G. U. A.	276.646.373	—	—	—	—
	Linha principal.....	» » » »	254.684.879	\$056	\$069	\$116	\$147
	Ramal do Paranápanema.....	U. A.	17.502.247	\$044	\$092	\$159	\$247
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	» »	4.459.247	\$063	\$141	\$182	\$311
	Linha de S. Francisco.....	F. G.	136.968.142	\$037	\$041	\$082	\$090
9	Viação F. do Rio Grande do Sul.	U. A.	954.439.623	\$059	\$062	\$123	\$150
	Total I.....		—	—	—	—	—

b	e	t	u	v	w	x
Denominação das empresas	Regimen (*)	Peso bruto transportado a um kilometro	Custo do transporte			
			Uma tonelada-kilometro de peso morto	Um passageiro-kilometro	Uma tonelada-kilometro de mereadorias	Uma tonelada-kilometro de carga
			$\frac{Q. 23 \text{ A el. d}}{\text{cl. t}}$	$\frac{Q. 13 \text{ el. c}}{Cl. o \times Q. 16 \text{ el. i} - Q. 18 \text{ el. k}}$	$\frac{Q. 13 \text{ el. f}}{Cl. o \times Q. 19 \text{ el. b''} - Q. 20 \text{ el. u}}$	$\frac{Q. 13 \text{ els. (d+e+f)}}{Cl. o \times Q. 19 \text{ el. b''} - Q. 20 \text{ el. u} + Q. 17 \text{ el. j} - Q. 20 \text{ el. k} + Q. 17 \text{ el. l} - \text{kgratuitos}}$
<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>						
Região Nordéste.....		455.355.553	—	—	—	—
Rêde de Viação Cearense.....	A. U.	142.903.396	—	—	—	—
E. F. Sobral.....	» »	16.708.953	\$103	\$062	3 3	\$190
» » Baturité.....	» »	126.194.441	\$058	\$052	3 3	\$161
Companhia F. V. Este Brasileiro.	U. A.	312.452.157	—	—	—	—
Linha de Bahia a Joazeiro....	» »	232.179.874	\$050	\$068	\$135	\$165
» S. Felix a Tremedal.....	» »	43.601.552	\$067	\$085	\$199	\$273
E. F. Bahia e Minas.....	» »	36.670.731	\$074	\$075	\$157	\$176
Região Suéste.....		—	—	—	—	—
E. F. Victoria a Minas.....	F. G.	55.261.788	\$121	\$092	\$224	\$293
» » Oéste de Minas.....	A. U.	253.079.213	\$083	\$103	\$181	\$286
Rêde Sul Mineira.....	U. A.	185.509.934	\$072	\$063	\$128	\$246
E. F. de Araraquára.....	E.	—	—	\$027	\$195	\$195
» » Noroéste do Brasil.....	A. U.	211.350.564	\$068	\$064	\$132	\$160
Total II.....		—	—	—	—	—
<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>						
Região Norte.....		—	—	—	—	—
Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd...	U. A.	18.714.023	\$150	\$346	\$104	\$563
E. F. Tocantins.....	» »	—	—	—	—	—
» » de Bragança.....	» »	—	—	\$039	\$174	\$222
» » São Luiz a Therezina.....	A. U.	17.008.013	\$181	\$123	\$616	\$684
» » Central do Piauihy.....	» »	—	—	\$184	\$759	\$8019
Região Nordéste.....		—	—	—	—	—
E. F. Petrolina a Therezina.....	A. U.	2.560.406	\$222	\$340	\$778	\$8356
» » Mossoró.....	C. E.	—	—	—	—	—
» » Central do R. G. do Norte	A. U.	10.891.655	\$118	\$086	\$289	\$351
» » Nazareth.....	E.	17.173.229	\$127	\$065	\$187	\$262
» » Santo Amaro.....	—	—	—	—	—	—
» » Ilhéos a Conquista.....	C. E.	—	—	\$083	\$243	—



a	b	c	t	u	v	w	x
Número de ordem do Quadro 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Peso bruto transportado a um kilometro	Custo do transporte			
				Uma tonelada-kilometro de peso morto	Um passageiro-kilometro	Uma tonelada-kilometro de mercadorias	Uma tonelada-kilometro de carga
		Q. 2 cl. e	Cis. (p+q+r+s)	Q. 23 A cl. d cl. t	Cl. o × $\frac{Q. 13 \text{ cl. e}}{Q. 16 \text{ cl. i} - Q. 18 \text{ cl. k}}$	Cl. o × $\frac{Q. 13 \text{ cl. f}}{Q. 19 \text{ cl. b}'' - Q. 20 \text{ cl. u}}$	Cl. o × $\frac{Q. 13 \text{ cls. (d+e+f)} + Q. 19 \text{ cl. b}'' - Q. 20 \text{ cl. u} + Q. 17 \text{ cl. j} - Q. 20 \text{ cl. k} + Q. 17 \text{ cl. (l - gratuitos)}}{Q. 13 \text{ cl. e}}$
	Região Suéste.....		—	—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis .....	A. U.	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	F. S.	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	A. U.	22.639.333	\$091	\$026	\$255	\$428
31	» » Maricá.....	U. A. E.	12.656.800	—	—	—	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha	E.	7.555.400	\$107	\$047	\$230	\$244
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.	U. A.	5.101.400	\$098	\$066	\$327	\$316
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	F. S.	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	E.	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho .....	C. E.	—	—	—	—	—
36	» » Goyaz.....	A. U.	—	—	\$107	\$134	\$230
37	Companhia E. F. do Dourado...	C. E.	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	» »	—	—	\$092	\$105	—
39	» » São Paulo-Minas.....	» »	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juguia...	» »	—	—	\$042	\$147	\$160
42	Tramway da Cantareira.....	E.	—	—	—	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	» »	—	—	—	—	—
44	Companhia Melhoramentos de Monte Alto .....	C. E.	—	—	—	—	—
45	E. F. Jaboticabal.....	» »	—	—	—	—	—
46	» » Perú a Pirapóra.....	» »	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	» »	—	—	\$101	\$321	—
	Região Sul.....		—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	U. A.	5.787.145	\$098	\$037	\$176	\$24
49	» » D. Thereza Christina.....	» »	29.045.273	\$047	\$056	\$100	\$11
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	U. A. F. R.	—	—	—	—	—
	Quarahim a Itaquy.....	F. R.	—	—	\$110	\$267	—
	Itaquy a São Borja.....	U. A.	—	—	\$224	\$207	—
51	E. F. Jacuhy.....	» »	—	—	—	—	—
	Total III.....		—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....		—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....		—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....		—	—	—	—	—
	» » » Sul.....		—	—	—	—	—
	» do Brasil.....		—	—	—	—	—

(\*) Os diversos regimens são caracterisados por letras, como se segue: AU, estradas administradas pela União. UA, estradas da U arrendadas; E, estradas de propriedade de Estados da Federação; M, estradas de propriedade de municipio; F. G, estradas fede no periodo positivo de garantia de juros ou subvenção; F R, estradas federaes, no periodo de reembolso; F S, estradas federaes não se acham em nenhuma dos dous periodos precedentes; C E, estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em a União não intervem nas tarifas e horarios.

**QUADRO N. 25**

# QUADRO N. 25

## Resultados do trafego

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Receita			Despesa			Relação por cento	
		Do trafego	Accessoria	Total	Do custeio	Accessoria	Total	Da despesa para a receita cl. f x 100	Da despesa total para a receita cl. h x 100
1	Região Nordeste.....	35.056:781\$470	—	35.056:781\$470	24.652:714\$400	322:925\$850	24.975:640\$250	—	—
2	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	35.056:781\$470	—	35.056:781\$470	24.652:014\$400	322:925\$850	24.975:640\$250	70,32	71,24
3	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	34.928:914\$120	—	34.928:914\$120	24.333:854\$700	321:906\$100	24.655:820\$800	69,67	70,59
4	E. F. Paulo Afonso.....	127:867\$350	—	127:867\$350	318:859\$700	959\$750	319:819\$450	249,37	250,12
5	Região Suéste.....	494.826:009\$297	—	497.214:700\$914	393.954:126\$331	—	440.850:145\$838	—	—
6	E. F. Central do Brasil.....	127.083:545\$189	886:442\$935	127.969:988\$124	145.145:715\$518	46.383:841\$584	191.529:557\$102	114,21	149,67
7	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	69.925:667\$038	796:658\$102	70.722:325\$140	49.532:586\$420	289:719\$960	49.822:306\$380	70,84	70,45
8	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	91.390:673\$090	442:989\$160	91.833:612\$550	60.196:318\$610	13:432\$460	60.209:752\$100	65,87	65,56
9	E. F. Santos a Jundiaby.....	89.743:680\$970	430:329\$930	90.174:010\$900	58.498:235\$820	—	58.498:235\$820	65,18	64,87
10	Socção Bragantina.....	1.646:992\$120	12:609\$530	1.659:601\$650	1.698:083\$420	13:433\$460	1.711:516\$880	103,10	103,13
11	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	82.733:759\$079	—	82.733:759\$079	55.559:554\$848	—	55.559:554\$848	67,15	67,15
12	» Mogyana de E. de Ferro.....	55.793:046\$329	—	55.793:046\$329	36.750:685\$940	—	36.750:685\$940	65,87	65,87
13	E. F. Sorocabana.....	67.899\$318\$572	262:651\$120	68.161:969\$692	46.769:264\$970	209:024\$503	46.978:289\$473	68,88	68,92
14	Região Sul.....	83.651:300\$003	—	83.651:300\$003	86.236:875\$557	—	88.924:591\$901	—	—
15	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande.	30.526:362\$923	—	30.526:362\$923	29.785:036\$037	2.627:716\$344	32.412:752\$381	97,57	106,18
16	E. F. do Paraná.....	12.694:309\$524	—	12.694:309\$524	8.992:918\$793	2.550:375\$758	11.543:294\$551	70,84	90,93
17	Paraiaguá a Ponta Grossa.....	11.321:735\$254	—	11.321:735\$254	8.392:589\$755	2.550:000\$000	10.942:589\$755	74,13	96,65
18	Serrinha a Nova Restinga.....	1.372:574\$270	—	1.372:574\$270	600:329\$038	375\$758	600:704\$796	43,74	43,76
19	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	11.800:173\$455	—	11.800:173\$455	15.717:006\$038	60:340\$134	15.777:346\$598	133,19	133,70
20	» principal.....	11.213:576\$823	—	11.213:576\$823	14.640:084\$041	60:340\$134	14.700:424\$175	130,56	131,09
21	Ramal do Paranápanema.....	463:934\$003	—	463:934\$003	794:453\$554	—	794:453\$554	171,24	171,24
22	Sub-ramal de Barra Bonita-R. do Peixe.....	122:662\$629	—	122:662\$629	282:468\$865	—	282:468\$865	230,28	230,28
23	Linha de São Francisco.....	6.031:879\$944	—	6.031:879\$944	5.075:110\$780	17:000\$452	5.092:111\$232	84,14	84,42
24	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul.....	53.124:937\$080	—	53.124:937\$080	56.451:839\$520	60:000\$000	56.511:839\$520	105,26	106,38





a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Receita			Despesa			Relação por cento	
		Do trafego	Accessoria	Total	Do custeio	Accessoria	Total	Da despesa para a receita do custeio	Da despesa para a receita total
								cl. f×100	cl. h×100
								cl. c	cl. e
22	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
23	E. F. Petrolina a Therezina.....	110:412\$415	—	110:412\$415	563:153\$180	78:275\$787	646:428:967	514,57	585,47
24	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	—	—
25	» » Central do Rio Grande do Norte.....	925:331\$900	899\$720	926:231\$620	1.290:429\$800	—	1.290:429\$800	139,46	139,32
26	» » Nazareth.....	2.614:199\$498	6:299\$008	2.620:498\$506	2.173:055\$104	18:000\$000	2.191:055\$104	83,12	83,81
27	» » Santo Amaro.....	742:800\$710	—	742:800\$710	874:391\$830	14:790\$400	889:182\$230	117,72	119,71
28	» » Ilhéos a Conquista.....	2.649:349\$610	—	2.649:349\$610	1.266:384\$800	—	1.266:384\$800	47,80	47,80
29	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
30	E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	» » Corcovado.....	157:136\$400	—	157:136\$400	169:659\$544	—	169:659\$544	107,91	107,91
32	» » Rio do Ouro.....	643:044\$286	—	643:044\$286	2.055:411\$533	—	2.055:411\$533	319,64	319,64
33	» » Maricá.....	924:690\$450	4:100\$260	928:796\$710	1.309:574\$075	108:408\$479	1.417:982\$554	141,62	152,67
34	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	633:651\$250	2:814\$260	636:465\$510	811:224\$875	73:742\$299	884:867\$174	128,02	139,04
35	Nilo Peçanha a Iguaça Grande.....	291:045\$200	1:286\$000	292:331\$200	498:349\$200	34:666\$180	533:015\$380	171,23	182,33
36	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—	—	—
37	» » Paracatu.....	—	—	—	—	—	—	—	—
38	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—
39	» » de Goyaz.....	3.034:039\$645	13:490\$777	3.047:580\$422	2.838:483\$157	23:109\$940	2.861:593\$097	93,55	93,90
40	Companhia E. F. do Dourado.....	2.027:642\$860	36:677\$630	2.064:320\$490	1.654:754\$615	225:713\$350	1.880:470\$965	81,61	91,09
41	E. F. São Paulo-Goyaz.....	1.233:942\$396	8:373\$128	1.242:315\$524	1.495:949\$344	49:159\$027	1:545:108\$371	121,23	124,37
42	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Ramal Ferreo Campineiro.....	977:873\$300	1:412\$900	979:286\$300	1.748:039\$617	—	1.748:039\$617	178,76	178,50
44	Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—	—	—	—
45	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Companhia Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—	—	—	—	—
47	E. F. de Jabotical.....	—	—	—	—	—	—	—	—
48	» » Perú a Pirapóra.....	88:261\$350	623\$400	5:981\$750	116:513\$700	—	116:513\$700	136,49	135,51

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Receita			Despesa			Relação por cento	
		Do trafego	Accessoria	Total	Do eusteio	Accessoria	Total	Da despesa para a receita do trafego	Da despesa total para a receita total
								cl. f × 100	cl. h × 100
								cl. e	cl. e
48	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
49	E. F. Santa Catharina.....	544:636\$535	8:303\$904	552:930\$439	568:433\$392	24:743\$440	593:176\$832	104,37	107,28
50	» » D. Thereza Christina.....	1.213:018\$562	—	1.213:018\$562	1.358:477\$242	32:537\$978	1.391:015\$220	111,99	114,67
	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	729:658\$842	—	729:658\$842	1.315:594\$507	—	1.315:594\$507	—	—
	Quarahim a Itaquy.....	469:318\$614	—	469:318\$614	801:921\$463	—	801:921\$463	170,87	170,87
	Itaquy a São Borja.....	260:340\$225	—	260:340\$225	513:663\$804	—	513:663\$804	197,30	197,30
51	E. F. Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—	—



# QUADRO. N. 26

## Principaes dados estatísticos relativos a dois annos consecutivos

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
			Extensão em tra- fego em	Receita total do trafego em		Despesa total do custeio em			Saldo
N. de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924
		Q. 4 Cl. h	Q. 25 Cl. c	Q. 25 Cl. f	Q. 25 Cl. g	Q. 25 Cl. h	Q. 25 Cl. i	Q. 25 Cl. j	Q. 25 Cl. k
<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>									
1	Região Nordéste.....	1.628,456	1.627,078	35.059:781\$470	24.890:266\$650	24.652:711\$400	20.266:584\$640	10.404:067\$070	4.623:718\$010
2	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	1.628,458	1.627,078	35.059:781\$470	24.890:266\$650	24.652:711\$400	20.266:584\$640	10.404:067\$070	4.623:718\$010
3	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	1.513,322	1.511,942	34.923:911\$120	24.761:171\$280	24.333:854\$700	19.956:747\$830	10.595:059\$420	4.804:423\$450
4	E. F. Paulo Afonso.....	115,131	115,136	121:867\$350	129:095\$370	318:839\$700	309:800\$810	—	—
5	Região Suêste.....	—	10.966,336	494.826:009\$297	418.442:191\$533	393.954:126\$331	339.266:332\$304	—	79.175:858\$057
6	E. F. Central do Brasil.....	2.717,636	2.720,193	127.083:545\$189	114.149:500\$189	145.145:715\$518	131.264:000\$000	—	—
7	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	2.980,446	2.989,446	69.923:667\$038	66.072:780\$161	49.532:586\$420	45.491:657\$450	20.393:980\$618	20.581:128\$711
8	S. Paulo Ry. Co. Ltd.....	247,312	249,312	91.380:673\$090	79.013:361\$830	60.146:318\$640	45.456:927\$510	31.194:354\$450	35.556:433\$840
9	E. F. Santos a Jundiaby.....	139,466	139,466	89.743:680\$970	77.599:546\$909	58.498:235\$220	43.788:667\$740	31.245:445\$750	33.801:879\$160
10	Secção Bragantina.....	107,846	107,846	1.646:993\$120	1.522:814\$450	1.698:083\$420	1.668:259\$770	—	—
11	Comp. Paulista de E. de Ferro.....	—	1.270,691	82.733:739\$079	67.384:381\$605	55.559:554\$843	51.030:594\$839	27.174:204\$236	16.353:786\$767
12	» Mogvana de E. de Ferro.....	1.966,016	1.966,016	55.793:046\$329	48.612:201\$665	36.750:685\$840	31.426:887\$774	19.042:360\$389	17.185:313\$891
13	E. F. Sorocabana.....	1.864,408	1.770,678	67.899:318\$572	43.299:960\$582	46.769:204\$970	34.596:265\$023	21.130:053\$602	8.613:695\$559
14	Região Sul.....	4.562,163	4.543,797	83.651:300\$003	70.284:990\$686	86.296:875\$557	70.791:878\$502	—	—
15	Comp E. F. S. Paulo-Rio Grande	1.955,888	1.953,522	30.526:362\$923	27.465:731\$896	29.685:036\$037	24.226:390\$392	741:326\$886	3.239:341\$504
16	E. F. do Paraná.....	399,004	451,981	12.694:309\$521	12.467:730\$401	8.992:918\$793	7.553:777\$710	3.701:390\$731	4.913:981\$691
17	Paranaguá a Ponta Grossa.....	354,024	380,368	11.321:735\$254	11.157:632\$560	8.392:789\$755	7.007:540\$969	2.929:145\$899	4.150:291\$591
18	Serrinha a Nova Restinga.....	44,980	44,980	1.372:574\$270	1.310:120\$841	600:329\$038	540:436\$741	772:245\$232	763:690\$100
19	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	1.093,552	1.064,842	11.800:173\$455	9.636:984\$510	15.717:006\$464	12.524:511\$741	—	—
20	» principal.....	883,206	883,206	11.213:570\$823	8.975:707\$925	14.640:054\$041	11.697:055\$168	—	—
21	Ramal do Paranápanema.....	133,851	133,851	463:934\$000	566:449\$954	794:453\$558	652:159\$049	—	—
22	Sub-ramal de Barra Bonita-Rio	76,495	50,742	122:662\$629	94:826\$631	282:468\$865	193:267\$527	—	—
23	do Peixe.....	463,332	463,332	6.031:879\$944	5.360:987\$895	5.075:110\$780	4.159:557\$680	956:769\$164	1.201:430\$305
24	Linha de São Francisco.....	2.606,275	2.590,275	53.121:937\$080	42.819:238\$790	56.511:839\$520	46.565:488\$110	—	—
25	» Ramal do Rio G. do Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—

a	b	e	d	e	f	g	h	i	j



a	b	e	d	e	f	g	h	i	j
N. de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão em tra- fego em 31 de dezembro de		Receita total do trafego		Despesa total do eusteio em		Saldo	
		1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924
		Q. 4 Cl. h		Q. 25 Cl. e		Q. 25 Cl. f		Cl. e — Cl. g.	
<b>Região Nordeste.....</b>									
22	E. F. Petróliana a Therezina.....	—	695,082	—	6.838:053\$503	—	4.820:030\$426	—	2.008:023\$074
23	» » Mossoró.....	88,090	88,000	110:412\$810	67:354\$310	568:153\$150	284:580\$170	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte.....	—	37,690	—	309:359\$391	—	150:128\$529	—	159:230\$862
25	» » Nazareth.....	176,630	176,630	925:331\$900	884:052\$200	1.290:429\$800	738:366\$991	—	105:685\$209
26	» » Santo Amaro.....	221,662	221,662	2.614:199\$498	2.504:005\$012	2.173:055\$104	1.773:971\$599	441:144\$394	730:033\$413
27	» » Ilhéos a Conquista.....	88,350	88,350	74:280\$710	603:470\$900	874:391\$830	586:436\$047	—	—
		82,750	82,750	2.649:346\$610	2.387:056\$510	1.266:384\$800	1.148:796\$260	1.382:964\$810	1.238:260\$250
<b>Região Suéste.....</b>									
28	E. F. Therezopolis.....	—	1.870,591	—	—	—	—	—	—
29	» » Coreovado.....	36,870	36,870	—	788:130\$112	—	843:278\$178	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	3,824	3,824	157:136\$400	131:071\$300	169:659\$344	126:994\$120	—	4:077\$680
31	» » Maricá.....	109,402	127,676	643:044\$286	554:177\$772	2.055:411\$333	1.930:026\$204	—	—
	Porto das Neves a N. Peçanha	130,472	130,472	904:696\$450	765:099\$650	1.309:574\$075	1.129:577\$401	—	—
	Nilo Peçanha a Iguaça Grande	65,292	65,292	633:651\$250	530:597\$150	811:224\$875	700:086\$301	—	—
32	E. F. Rezende a Boeina.....	65,180	65,180	291:045\$200	234:502\$500	498:349\$200	229:492\$100	—	—
33	» » Paracatu.....	—	38,810	—	56:063\$830	—	84:798\$840	—	—
34	» » Morro Velho.....	—	129,543	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	8,000	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	349,622	349,363	3.034:039\$645	2.221:731\$226	2.238:483\$857	1.660:365\$889	195:606\$488	561:365\$337
37	» » do Dourado.....	—	273,368	—	3.319:259\$010	—	2.274:363\$283	—	1.044:895\$727
38	» » São Paulo-Goyaz.....	147,000	147,000	2.027:642\$860	1.889:737\$376	1.654:754\$615	1.620:783\$250	372:888\$245	278:954\$090
39	» » Funilense.....	—	93,160	—	702:956\$279	—	719:356\$302	—	—
40	» » São Paulo-Minas.....	—	136,600	—	—	—	—	—	—
	Juquiatá.....	161,345	161,345	1.233:942\$396	905:223\$598	1.495:949\$344	1.319:475\$075	—	90:790\$090
41	Ramal Ferreo Campineiro.....	—	39,553	—	475:949\$250	—	385:378\$260	—	—
42	Tramway da Cantareira.....	30,355	30,335	977:873\$300	897:035\$656	1.748:039\$617	1.191:861\$614	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	46,580	—	277:506\$983	—	464:975\$462	—	—
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto.....	—	31,350	—	—	—	—	—	—
45	E. F. Jaboticabal.....	—	27,200	—	—	—	—	—	—
46	» » Doméstico e Pioneiro.....	—	16,000	—	—	—	—	—	—



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
		Extensão em tra- fego em 31 de dezembro de		Reculta total do trafego em	Despesa total do custeio em	Saldo			
		1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924
N. de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Q. 4 Cl. h		Q. 25 Cl. c		Q. 25 Cl. f		Cl. e — Cl. g	
48	Região Sul .....	—	601,389	—	—	—	—	—	—
49	E. F. Santa Catharina .....	69,700	69,700	544:628\$535	507:659\$770	568:433\$392	514:615\$176	—	—
50	» » D. Thereza Christina .....	204,698	174,808	1.213:418\$562	1.155:524\$029	1.358:477\$242	1.032:138\$617	—	123:385\$412
	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd. ....	299,467	259,467	729:658\$842	725:355\$384	1.315:584\$507	785:201\$359	—	—
	Quarahim a Itaquv. ....	175,597	175,597	469:318\$614	494:095\$339	801:921\$463	511:364\$900	—	—
	Itaquy a São Borja .....	123,870	123,870	280:340\$228	231:289\$995	513:663\$044	273:836\$479	—	—
51	E. F. de Jacuhy .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total III .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sudeste .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil .....	—	—	—	—	—	—	—	—

# QUADRO N. 26 (Continuação)

## Principaes dados estatísticos relativos a dois annos consecutivos

a	b	k	l	m	n	o	p	q	r
N. de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Deficit em		Numero de passageiros-kilometro em		Numero de toneladas-kilometro de mercadoria		Numero de trens por dia em relação a extensão media	
		1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924
		Cl. g-Cl. e		Q. 16 Cl. i		Q. 19 Cl. b"		Q. 12 Cl. l	
1	Região Nordéste.....	—	—	102.055.743	86.402.997	98.765.244	35.618.193	4,6	—
2	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	—	—	102.055.743	86.402.997	98.765.244	85.618.193	4,6	—
3	Rêdes Norte, Oéste e Sul.....	—	—	101.669.779	86.022.802	333.378	85.258.519	4,8	4,3
4	E. F. Paulo Affonso.....	190:992\$350	180:705\$440	385.964	380.195	2.435.413.723	359.674	0,7	0,8
5	Região Suéste.....	—	—	8.896.462.797	2.917.183.507	926.440.542	—	—	—
6	E. F. Central do Brasil.....	18.062:170\$329	17.114:499\$811	1.840.773.556	1.661.732.739	929.440.542	837.525.183	—	—
7	Leopoldina Ry Co. Ltd.....	—	—	409.370.756	307.863.452	268.576.725	259.210.786	5,7	5,6
8	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	—	—	237.565.871	219.690.506	326.838.620	269.463.193	—	—
9	E. F. Santos a Jundiahy.....	—	—	226.124.602	208.190.474	321.627.121	263.946.702	56,51	64,1
10	Secção Bragantina.....	51:091\$300	245:445\$320	11.441.269	11.500.032	5.211.499	5.516.591	5,6	5,5
11	Comp. Paulista de E. de Ferro.....	—	—	284.969.056	279.586.690	350.602.784	286.293.553	13,7	12,7
12	» Mogyana » » ».....	—	—	191.440.849	174.760.948	187.231.075	179.139.030	7,4	7,1
13	E. F. Sorocabana.....	—	—	266.414.449	213.559.182	369.723.977	235.432.173	9,5	7,7
14	Região Sul.....	—	506:887\$816	261.912.464	248.458.637	550.920.429	498.356.316	—	—
15	Comp. E. F. São Paulo-Rio Grande..	—	—	83.261.673	83.589.107	217.969.029	209.182.019	5,2	5,0
16	E. F. do Paraná.....	—	—	32.421.437	31.330.677	80.637.523	85.648.466	8,2	—
17	Paranaguá a Ponta Grossa.....	—	—	28.672.323	27.801.843	71.354.960	75.814.678	8,4	7,9
18	Serrinha a Nova Restinga.....	—	—	3.749.114	3.528.834	9.282.563	9.833.788	6,9	6,6
19	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.	3.916:833\$009	2.887.527\$234	87.706.256	38.537.665	87.103.522	75.922.844	4,3	4,0
20	» principal.....	3.426:507\$218	2.703:377\$243	34.684.251	34.535.827	82.973.151	72.352.449	4,8	4,4
21	Ramal do. Paranápanema.....	330:519\$553	85:709\$095	2.236.260	3.265.378	3.529.948	3.190.797	2,1	2,2
22	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	159:806\$236	93:440\$896	785.745	736.460	600.423	379.598	1,9	1,8
23	Linha de São Francisco.....	—	—	13.133.980	13.730.765	50.227.984	47.610.709	4,7	4,5
24	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.	3.386:902\$440	3.746:229\$320	178.650.791	164.869.530	332.951.400	289.174.297	5,7	5,5

[illegible]



a	b	k	l	m	n	o	p	q	r
N. de ordem do Q. 1	Denominação das empresas	Deficit em		Numero de passageiros-kilometro em		Numero de toneladas-kilometro de mercadoria		Numero de trens por dia em relação a extensão média	
		1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924
		Cl. g—Cl. e		Q. 16 Cl. i		Q. 19 Cl. b"		Q. 12 Cl. 1	
22	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
23	E. F. Petrolina a Therezina.....	457:740\$765	217:225\$360	1.614.435	505.415	278.305	99.135	0,5	0,7
24	» » Mossoró.....	—	—	—	372.151	—	1.031.085	—	—
25	» » Central do Rio Grande do Norte	365:097\$900	—	4.328.123	4.171.820	2.785.735	3.574.087	1,3	1,3
26	» » Nazareth.....	—	—	7.410.375	6.970.820	6.576.082	6.501.631	2,6	2,8
27	» » Santo Amaro.....	131:551\$120	7:961\$300	856.337	—	987.938	—	2,3	—
	» » Ilhéos a Conquista.....	—	—	5.108.814	4.953.987	2.657.997	2.503.337	3,1	2,8
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	—	65:148\$066	—	—	—	—	—	—
29	» » Coreovado.....	12:522\$944	—	—	305.382	—	—	2,9	18,1
30	» » Rio do Ouro.....	1.412:367\$247	1.375:848\$432	48.955.286	973.021	1.798.272	—	10,0	27,9
31	» » Mariaé.....	384:877\$625	364:477\$761	6.263.925	5.015.289	2.751.189	2.654.380	—	2,5
	Porto das Neves a Nilo Peçanha..	177.573\$625	169:489\$151	4.577.889	3.651.973	1.707.740	1.678.309	4,0	3,4
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande....	207:304\$000	194:988\$600	1.685.736	1.363.316	1.043.449	776.071	2,5	1,6
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	27:735\$010	—	—	—	—	—	1,5
33	» » Paracatu.....	—	—	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	—	—	10.231.942	8.464.590	7.003.525	5.462.610	3,6	3,4
37	Companhia E. F. do Dourado.....	—	—	—	15.390.799	—	8.158.097	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	—	—	10.127.644	11.856.053	4.337.967	4.631.611	4,8	5,0
39	» » Fumilense.....	—	16:406\$223	—	4.410.926	—	2.977.523	—	5,3
40	» » Santos a Santo Antonio do Ju- quiá.....	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Ramal Ferreo Campineiro.....	262:006\$948	414:252\$077	6.468.565	5.398.045	5.736.791	—	1,9	1,9
42	Tramway da Cantareira.....	770:166\$317	294:825\$958	—	2.689.678	—	405.863	—	13,0
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	187:468\$479	—	768.465	—	491.140	25,5	23,3
44	Companhia Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—	—	56.263	—	4,0
45	E. F. Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	31:152\$350	—	438.087	509.146	94.934	146.511	2,3	2,6

a	b	k	l	m	n	o	p	q	r
N. de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Deficit em		Numero de passageiros-kilometro em		Numero de toneladas-kilometro de mercadoria		Numero de trens por dia em relação a extensão media	
		1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924
		Cl. g—Cl. e		Q. 16 Cl. i		Q. 19 Cl. b"		Q. 12 Cl. l	
		—	—	—	—	—	—	—	—
48	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
49	E. F. Santa Catharina.....	23:806\$857	6:925\$406	3.396.033	3.340.845	1.773.460	1.601.113	—	2,4
50	» » D. Thereza Christina.....	177:996\$658	—	4.359.317	4.282.694	10.006.374	9.895.515	2,6	3,7
	Great Southern of Brazil Ry.....	585:925\$665	59:815\$975	2.651.088	2.390.395	2.277.570	2.208.580	—	—
	Quarahim a Itaquy.....	332:602\$849	17:269\$521	1.658.374	1.532.766	1.520.947	1.477.286	1,2	1,0
51	Itaquy a São Borja.....	253:322\$816	42:546\$484	992.714	857.629	756.623	731.294	1,0	0,7
	E. F. de Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—	—

# QUADRO

## Principaes dados estatísticos

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Por kilometro trafegado					
		Receita do trafego		Despesa de custeio		Saldo	
		1925	1924	1925	1924	1925	1924
	<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>						
	Região Norte. ....	21:527\$593	15:297\$525	15:138\$686	12:455\$794	6:388\$907	2:841\$731
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	21:257\$593	15:297\$525	15:138\$686	12:455\$794	6:388\$907	2:841\$731
	Rêdes Norte, Oêste e Sul. ....	23:080\$953	16:377\$064	16:079\$760	13:199\$414	7:001\$193	3:177\$650
	E. F. Paulo Affonso. ....	1:110\$576	1:121\$242	2:769\$418	2:690\$738	—	—
	Região Suêste. ....	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil {Suburbio.	—	—	—	—	—	—
	{Interior..	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd. ....	24:382\$270	22:566\$844	17:271\$439	15:537\$458	7:110\$831	7:029\$380
4	São Paulo » » .....	—	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiahy. ....	645:480\$742	556:340\$233	419:444\$418	313:973\$784	224:787\$380	242:366\$449
	Secção Bragantina. ....	15:271\$703	13:193\$020	15:745\$446	15:468\$907	—	—
5	Companhia Paulista de Estradas de						
	Ferro. ....	64:916\$513	52:408\$090	43:594\$448	38:255\$351	21:322\$065	14:152\$73
6	Companhia Mogyana de Estradas de						
	Ferro. ....	28:378\$735	24:726\$249	13:692\$974	15:985\$062	9:635\$761	8:741\$17
7	E. F. Sorocabana. ....	36:418\$702	25:403\$059	25:085\$317	19:538\$428	11:333\$335	4:864\$63
	Região Sul. ....	—	—	—	—	—	—
8	Companhia E. F. São Paulo—Rio						
	Grande. ....	15:694\$740	14:059\$597	15:313\$596	12:407\$256	381\$144	1:652\$34
	E. F. do Paraná. ....	31:814\$993	—	22:538\$418	—	9:276\$575	—
	Paranaguá a Ponta Grossa. ....	31:980\$135	29:333\$783	23:706\$274	18:422\$530	8:273\$861	10:911\$25
	Serrinha a Nova Restinga. ....	30:515\$213	29:126\$875	13:346\$577	12:148\$433	17:168\$636	16:978\$41
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay	—	—	—	—	—	—
	» principal. ....	12:696\$445	10:162\$644	16:576\$070	13:210\$539	—	—
	Ramal do Paranápanema. ....	3:466\$048	4:231\$944	5:935\$358	4:872\$276	—	—
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio	—	—	—	—	—	—
	dó Peixe. ....	1:869\$487	1:984\$443	4:305\$075	4:044\$523	—	—
	Linha de S. Francisco. ....	13:018\$483	11:570\$511	10:953\$508	8:977\$488	2:064\$975	2:593\$30
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	20:384\$842	16:920\$910	21:661\$425	18:401\$308	—	—
	Total I. ....	—	—	—	—	—	—
	<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>						
	Região Nordêste. ....	—	—	—	—	—	—
10	Rêde de Viação Cearense. ....	—	—	—	—	—	—
	E. F. Sobral. ....	3:087\$664	3:153\$050	4:620\$361	3:748\$304	—	—
	» » Baturité. ....	6:635\$207	6:486\$772	9:475\$241	7:506\$140	—	—



27

dois annos consecutivos

i	j	k	l	m	n	o	p	q.	r	s	t	a	
		Relação por cento da despesa de custeio para a receita do trafego		Productos medios em réis por kilometro				Reccita do trafego em réis por kilometro				Numero de ordem do Q. +	
Deficit				De um passa-geiro		De uma tonelada de mercadoria		Trem em		Vehiculo em			
1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924		
—	—	70,32	81,42	\$078	\$067	\$251	\$274	12\$956	10\$400	1\$677	1\$321		
—	—	70,32	81,42	\$078	\$067	\$251	\$274	12\$956	10\$400	1\$677	1\$321	1	
—	—	69,67	80,60	\$078	\$067	\$251	\$274	13\$047	10\$487	1\$680	1\$325		
658\$342	1.569\$496	249,37	239,98	\$074	\$071	\$314	\$201	4\$157	4\$040	1\$145	\$519		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	\$010	—	—	—	—	—	—	} 2	
—	—	114,21	—	\$069	\$067	\$082	\$079	—	—	—	—		3
—	—	70,45	68,85	\$047	\$045	\$178	\$178	11\$232	11\$073	1\$270	1\$314		4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	65,18	56,44	\$055	\$055	\$199	\$208	22\$220	23\$722	1\$184	2\$426		
473\$738	2.275\$887	103,10	117,25	\$049	\$037	\$131	\$151	7\$480	6\$508	\$569	\$939		
—	—	67,15	73,00	\$053	\$048	\$149	\$146	12\$927	11\$215	\$906	\$827	5	
—	—	65,87	64,65	\$470	—	\$195	—	10\$521	9\$475	1\$342	1\$148	6	
—	—	68,88	80,07	\$048	\$042	\$124	\$100	10\$548	8\$610	1\$342	1\$072	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	97,57	88,25	\$047	\$047	\$109	\$102	8\$274	7\$783	\$985	\$911	8	
—	—	70,84	—	\$050	—	\$132	—	10\$634	—	1\$260	—		
—	—	74,13	62,80	\$050	\$051	\$133	\$119	10\$472	10\$192	1\$269	1\$145		
—	—	43,74	41,71	\$048	\$050	\$124	\$112	12\$187	12\$105	1\$190	1\$118		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
879\$625	3:047\$895	130,56	129,99	\$042	\$041	\$090	\$085	7\$211	6\$320	\$875	\$782		
469\$310	640\$332	171,24	115,13	\$055	\$043	\$106	\$124	4\$433	5\$216	\$766	\$922		
433\$588	2:060\$080	230,28	203,81	\$057	\$057	\$102	\$102	2\$768	3\$018	\$551	\$628		
—	—	84,14	77,59	\$051	\$051	\$105	\$096	7\$619	7\$000	\$828	\$768		
276\$533	1:480\$398	106,26	108,75	\$057	\$058	\$111	\$101	9\$802	8\$433	1\$293	1\$220	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
532\$697	595\$254	149,64	118,88	\$039	\$040	\$102	\$115	4\$349	4\$546	\$840	\$815		
840\$034	1:019:368	142,80	115,71	\$040	\$037	\$096	\$106	4\$232	5\$147	\$681	\$812		

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Por kilometro trafeg					
		Receita do trafego		Despesa do custeio		Saldo	
		1925	1924	1925	1924	1925	1925
11	Companhia Ferro Viaria Este Bra- sileiro.....	—	—	—	—	—	—
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	8:889\$495	7 749\$358	9:271\$269	8:066\$172	—	—
	» » São Felix a Tremedal	6:546\$214	5:506\$199	6:361\$622	5:406\$798	184\$592	99\$
	E. F. Bahia e Minas.....	6:058\$414	4:475\$302	5:299\$303	3:702\$411	759\$111	772\$8
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	11:260\$697	10:364\$002	13:454\$963	11:071\$179	—	—
13	» » Oéste de Minas.....	5:824\$214	5:546\$618	10:723\$701	8:692\$207	—	—
14	Rêde Sul Mineira.....	11:812\$607	9:588\$058	11:685\$128	9:722\$254	127\$479	—
15	E. F. Araraquãra.....	37:755\$528	32:178\$447	29:120\$603	24:217\$713	8:634\$925	7:960\$8
16	» » Noroéste do Brasil.....	11:341\$619	7:562\$729	11:257\$897	9:859\$047	83\$722	—
	Total II.....	—	—	—	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>						
	Região Norte.....	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	11:934\$048	5:911\$178	7:684\$353	7:526\$638	4:249\$695	—
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—
19	» » Bragança.....	4:854\$366	4:434\$441	4:702\$715	4:299\$465	151\$651	154\$8
20	» » S. Luiz—Therezina.....	1:952\$089	1:866\$788	6:817\$933	6:498\$365	—	—
21	» » Central do Piahy.....	1:886\$597	1:147\$551	4:354\$483	2:936\$074	—	—
	Região Nordéste.....	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	1:253\$405	765\$396	6:449\$690	3:233\$864	—	—
23	» » Mossoró.....	—	8:207\$997	—	3:983\$246	—	4:224\$8
24	» » Central do Rio Grande do Norte.....	5:238\$815	4:778\$646	7:305\$826	4:180\$303	2:067\$921	598\$8
25	E. F. Nazareth.....	11:793\$629	11:296\$501	9:803\$462	8:003\$049	1:990\$167	3:293\$8
26	» » Santo Amaro.....	8:407\$478	8:106\$684	9:896\$908	8:196\$795	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	32:016\$309	28:846\$604	15:303\$743	13:882\$734	—	14:903\$8
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Theresopolis.....	—	21:116\$695	—	22:871\$652	—	—
29	» » Corcovado.....	41:092\$155	34:276\$098	44:366\$983	33:209\$759	—	1:066\$8
30	» » Rio do Ouro.....	5:877\$811	6:577\$465	18:787\$690	22:907\$235	—	—
31	» » Maricá.....	—	—	—	—	—	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha	9:704\$883	8:126\$526	12:424\$568	10:722\$390	—	—
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande..	4:465\$253	3:597\$768	7:645\$738	6:589\$308	—	—
32	E. F. de Rezende a Bocaina.....	—	1:444\$572	—	2:184\$974	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	8:678\$200	6:745\$806	8:118\$720	5:041\$341	559\$480	1:704\$8
37	» » do Dourado.....	—	12:162\$090	—	8:319\$786	—	3:822\$8
38	» » São Paulo-Goyaz.....	—	12:855\$356	—	11:025\$036	—	1:829\$8
—	» » Funilense.....	—	7:545\$623	—	7:721\$731	—	—
39	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santc Antonio do Juquiã.....	—	5:603\$538	—	8:167\$528	—	—

i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	a
Deficit		Relação por cento da despesa do custeio para a receita do trafego		Productos medios em réis por kilometro				Receita do trafego em réis por kilometro				Numero de ordem do Q. 4
				De um passageiro		De uma tonelada de mercadoria		Trem em		Veiculo em		
1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924	
381\$774	316\$314	104,33	104,08	\$067	\$066	\$137	\$133	8\$054	7\$366	\$990	\$894	11
—	—	97,18	98,19	\$070	\$069	\$271	\$252	9\$113	9\$179	1\$518	1\$354	
—	—	87,47	82,73	\$075	\$071	\$157	\$159	11\$821	10\$941	1\$838	1\$444	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
194\$264	707\$177	120,54	106,82	\$074	\$071	\$233	\$238	13\$128	11\$612	1\$560	1\$540	12
899\$487	3:145\$589	184,12	156,71	\$055	\$053	\$134	\$122	3\$808	3\$757	\$600	\$598	13
—	134\$196	98,92	101,39	\$063	\$062	\$237	\$204	6\$772	5\$764	1\$160	\$998	14
—	—	76,60	75,26	\$054	\$044	\$191	\$158	10\$310	8\$707	\$754	\$721	15
—	2:296\$318	99,26	130,36	\$059	\$057	\$123	\$111	9\$917	7\$302	1\$337	1\$009	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	1:615\$460	64,39	127,33	\$137	\$136	1\$128	\$741	45\$870	22\$997	6\$831	3\$627	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	96,98	96,52	\$031	\$026	\$233	\$206	4\$474	3\$883	1\$092	1\$124	19
865\$844	4:631\$567	349,26	348,10	\$043	\$066	\$150	\$166	5\$188	5\$487	\$838	\$932	20
967\$886	1:788\$523	314,01	255,86	\$058	\$062	\$310	\$305	4\$244	4\$840	\$780	1\$050	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
196\$285	2:468\$468	514,57	422,51	\$046	\$051	\$287	\$119	5\$852	2\$267	\$905	\$574	22
—	—	—	48,53	—	\$082	—	\$199	—	—	—	—	23
—	—	139,46	87,48	\$056	\$057	\$247	\$153	10\$781	10\$298	1\$378	1\$344	24
—	—	83,12	70,84	\$065	\$065	\$298	\$285	2\$373	10\$843	1\$979	1\$710	25
489\$430	90\$131	117,72	101,11	\$071	—	\$558	—	9\$997	—	2\$119	—	26
712\$566	—	47,80	48,13	\$094	\$094	\$686	\$713	31\$026	27\$955	3\$585	3\$697	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	1:766\$967	—	108,37	—	—	—	—	—	—	—	—	28
3:274\$828	—	107,91	86,89	1\$070	\$425	—	—	6\$068	5\$187	6\$068	5\$187	29
2:909\$885	16:329\$770	319,64	348,27	\$005	\$006	\$093	\$068	1\$615	\$639	\$325	\$368	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
2:719\$685	2:595\$864	128,02	131,94	\$055	\$054	\$108	\$094	6\$657	6\$548	1\$220	1\$174	
3:180\$485	2:991\$540	171,23	183,15	\$060	\$058	\$120	\$104	4\$962	5\$978	\$748	\$926	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	740\$402	—	151,25	—	—	—	—	—	2\$549	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	93,55	74,73	\$083	\$078	\$203	\$243	6\$690	5\$393	2\$457	1\$059	37
—	—	—	68,52	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	85,77	—	\$054	—	\$211	—	7\$034	—	1\$792	
—	—	—	—	—	\$042	—	\$122	—	3\$927	—	\$614	
—	176\$108	—	102,42	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	2:564\$314	—	145,76	—	\$052	—	—	—	7\$374	—	—	40



a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Por kilometro trafega					
		Receita do trafego		Despesa do custeio		Saldo	
		1925	1924	1925	1924	1925	1924
41	Ramal Ferreo Campineiro.....	—	12:033\$202	—	9:742\$338	—	2:289\$8
42	Tramway da Cantareira.....	32:235\$810	29:570\$979	57:624\$513	39:289\$982	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	5:957\$642	—	9:982\$298	—	—
44	Companhia Melhoramentos de Monte Alto.....	—	—	—	—	—	—
45	E. F. Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapora.....	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	—	5:314\$031	—	4:080\$048	—	1:233\$9
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	7:813\$867	7:283\$928	8:155\$429	7:383\$288	—	—
49	» » D. Thereza Christina.....	6:004\$151	6:610\$246	6:724\$136	5:904\$413	—	705\$8
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd. Quarahim a Itaquy.....	2:672\$703	2:813\$803	4:566\$829	2:912\$150	—	—
	Itaquy a São Borja.....	2:101\$721	1:867\$199	4:146\$791	2:210\$676	—	—
51	E. F. de Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—
	» do Brasil.....	—	—	—	—	—	—



## QUADRO N. 27 (Continuação)

## Principaes dados estatísticos de dois annos consecutivos

a	b	u	v	w	x	y	z	a'	b'
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Despesa do custeio em réis por kilometro				Custo total em reis do transporte por kilometro de			
		Trem em		Vehiculo em		Um passageiro em		Uma tonelada de mercadoria em	
		1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924
	<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	9\$111	8\$468	1\$179	1\$076	\$064	\$065	\$169	\$14
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	9\$111	8\$468	1\$179	1\$076	\$064	\$065	\$169	\$14
	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	9\$089	8\$452	1\$170	1\$068	\$063	\$065	\$167	\$15
	E. F. Paulo Affonso.....	11\$116	9\$695	2\$856	1\$245	\$221	\$121	\$530	\$68
	Região Suêste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil { Suburbio.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Interior.....	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	7\$956	7\$624	\$900	\$905	\$034	\$035	\$126	—
4	São Paulo » » ».....	—	—	—	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiahy.....	14\$484	13\$388	\$772	1\$369	\$052	\$046	\$141	\$1
	Secção Bragantina.....	7\$480	7\$631	\$587	1\$101	—	—	—	—
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	8\$681	8\$186	\$609	\$604	—	—	—	—
6	Companhia Mogyana de Estradas de Ferro.....	6\$930	6\$125	\$884	\$742	\$048	\$036	\$108	—
7	E. F. Sorocabana.....	7\$265	6\$894	\$924	\$858	\$045	\$041	\$087	\$0
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande	8\$073	6\$868	\$961	\$804	\$051	\$042	\$097	\$0
	E. F. do Paraná.....	7\$533	—	\$893	—	\$044	—	\$080	—
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	7\$763	6\$400	\$941	\$719	\$047	\$033	\$084	\$0
	Serrinha a Nova Restinga.....	5\$330	5\$049	\$520	\$466	\$024	\$020	\$047	\$0
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» principal.....	9\$415	8\$216	1\$142	1\$016	\$059	\$056	\$116	\$1
	Ramal do Paranápanema.....	7\$592	3\$794	1\$312	\$627	\$092	\$031	\$159	\$0
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	6\$375	6\$151	1\$269	1\$279	\$141	\$104	\$182	\$1
	Linha de S. Francisco.....	6\$410	5\$431	\$697	\$596	\$041	\$035	\$082	\$0
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul....	10\$416	9\$171	1\$374	1\$326	\$062	\$055	\$123	\$1
	Total I.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	E. F. Sobral.....	6\$508	5\$404	1\$257	\$967	\$062	\$047	\$153	\$
	» » Baturité.....	5\$882	5\$955	\$899	\$940	\$052	\$042	\$146	\$
11	Companhia Ferro Viaria Êste Brasileiro	—	—	—	—	—	—	—	—
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	8\$399	6\$180	1\$032	\$790	\$068	\$062	\$135	\$
	» » São Felix a Tremedal....	8\$856	9\$013	1\$475	1\$330	\$085	\$084	\$199	\$
	E. F. Bahia e Minas.....	10\$340	9\$051	1\$617	1\$195	\$075	\$067	\$157	\$



b	u	v	w	x	y	z	a'	b'
Denominação das empresas	Despesa do custeio em reis por kilometro				Custo total em réis do transporte por kilometro de			
	Trem em		Vehiculo em		Um passageiro em		Uma tonelada de mercadoria em	
	1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924
Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
E. F. Victoria a Minas.....	15\$686	12\$404	1\$864	1\$645	\$091	\$081	\$224	\$194
» » Oéste de Minas.....	7\$011	5\$838	1\$215	\$938	\$103	\$065	\$181	\$127
Rêde Sul Mineira.....	6\$699	5\$845	1\$148	1\$072	\$063	\$060	\$128	\$102
E. F. de Araraquára.....	7\$952	6\$553	\$581	\$542	\$027	—	\$195	—
» » Noroéste do Brasil.....	9\$844	9\$519	1\$327	1\$316	\$064	\$070	\$132	\$149
Total II.....	—	—	—	—	—	—	—	—
III — Empresas de 3ª categoria								
Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	29\$536	29\$282	4\$399	4\$618	\$346	\$750	\$404	\$400
E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—	—	—
» » de Bragança.....	4\$335	3\$748	1\$058	1\$085	\$039	\$037	\$174	\$132
» » São Luiz—Therezina.....	18\$126	19\$100	2\$926	3\$244	\$123	\$199	\$516	\$644
» » Central do Piauí.....	13\$328	12\$582	2\$448	2\$705	\$184	\$172	\$759	\$512
Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
E. F. Petrolina a Therezina.....	30\$112	9\$580	4\$657	2\$427	\$349	—	\$778	—
» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	—	—
» » Central do Rio Grande do Norte.....	15\$035	9\$008	1\$921	1\$176	\$086	\$048	\$289	\$122
» » Nazareth.....	10\$285	7\$682	1\$645	1\$211	\$065	\$056	\$187	\$144
» » Santo Amaro.....	11\$768	—	2\$194	—	—	—	—	—
» » Ilhéos a Conquista.....	13\$421	13\$459	1\$712	1\$779	\$087	\$084	\$243	\$250
Região Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
E. F. Theresopolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—
» » Corcovado.....	6\$552	5\$026	6\$552	5\$926	\$045	\$043	—	—
» » Rio do Ouro.....	5\$163	2\$852	1\$038	1\$283	\$026	—	\$255	—
» » Maricá.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Porto das Neves a Nilo Peçanha...	8\$522	8\$639	1\$562	1\$549	\$048	\$045	\$270	\$255
Nilo Peçanha a Iguaçu Grande.....	8\$497	10\$949	1\$281	1\$695	\$075	\$083	\$373	\$291
E. F. Rezende a Bocaina.....	—	3\$856	—	—	—	—	—	—
» » Paracatú.....	—	—	—	—	—	—	—	—
» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—
» » Trespontana.....	—	—	—	—	—	—	—	—
» » de Goyaz.....	6\$258	3\$757	2\$298	\$791	\$107	\$045	\$134	\$118
» » do Dourado.....	—	—	—	—	—	—	—	—
» » São Paulo-Goyaz.....	—	6\$033	—	1\$537	—	\$067	—	\$108
» » Funilense.....	—	4\$018	—	\$629	—	\$046	—	\$144
» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—	—	—
» » Santos a Santo Antonio do Ju- quiá.....	—	11\$477	—	—	—	—	—	—
Ramal Ferreo Campineiro.....	—	2\$050	—	1\$706	—	—	—	—
Tramway da Cantareira.....	6\$182	4\$230	1\$146	\$757	—	—	—	\$143
E. F. Campos do Jordão.....	—	6\$974	—	—	—	—	—	—

a	b	u	v	w	x	y	z	a'	b'
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Despesa do custeio em réis por kilometro				Custo total em réis do transporte por kilometro de			
		Trem em		Vehienlo em		Um passageiro em		Uma tonelada de mercadoria em	
		1925	1924	1925	1925	1925	1924	1925	1924
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto..	--	—	—	—	—	—	—	—
45	E. F. Jaboticabal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	—	—	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	—	4\$315	—	—	—	—	—	—
	Região Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	8\$490	8\$314	1\$090	1\$058	\$037	\$038	\$176	\$174
49	» » D. Thereza Christina.....	5\$594	4\$388	\$725	\$514	\$058	\$039	\$100	\$073
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.	—	—	—	—	—	—	—	—
	Quarahim a Itaquy.....	10\$090	7\$754	1\$595	\$965	\$110	\$068	\$267	\$153
	Itaquy a S. Borja.....	11\$235	7\$650	2\$797	\$132	\$224	\$085	\$207	\$159
51	E. F. de Jacuhy.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—	—

**QUADRO N. 28**



## Resultados do trafego no quinquennio 1922-1926



N. de ordem do Q. 4

a	b	c	d	e	f	
	Denominação das empresas	Recitas				
		1922	1923	1924	1925	
		1926				
14	Rêde Sul Mineira .....	8.403:822\$652	8.089:431\$024	10.947:645\$408	13.516:174\$093	14.674:026\$807
15	E. F. Araraquára.....	6.302:433\$871	8.611:801\$680	9.035:707\$880	10.601:752\$160	11.786:543\$880
16	» » Noroeste do Brasil.....	8.972:352\$863	10.515:717\$457	9.621:575\$737	14.443:802\$799	13.558:413\$050
	Total II.....	50.534:350\$193	58.019:656\$844	65.262:505\$857	79.231:139\$414	79.945:439\$800
III — Empresas de 3ª categoria						
Região Norte.....						
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	1.63:208\$790	2.678:217\$600	2.166:358\$180	4.373:649\$460	3.283:824\$400
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	1.050:331\$593	1.255:150\$208	1.300:117\$730	1.416:543\$848	1.414:940\$882
20	» » São Luiz-Therezina.....	721:978\$263	1.056:409\$719	841:276\$114	879:712\$931	722:424\$880
21	» » Central do Piahy .....	27:128\$790	57:710\$870	153:226\$694	211:091\$430	207:337\$521
Região Nordeste.....						
22	E. F. Petrolina a Therezina .....	—	—	—	—	—
23	» » Mossoró.....	200:079\$462	30:650\$592	67:354\$810	110:412\$415	173:566\$410
24	» » Central do Rio G. do Norte.....	647:871\$241	304:304\$545	309:359\$391	—	—
25	» » Nazareth.....	2.000:62\$751	865:140\$250	844:052\$300	925:331\$900	1.072:328\$516
26	» » Santo Amaro.....	616:543\$790	2.138:414\$340	2.504:005\$012	2.614:199\$498	2.520:093\$939
27	» » Ilhéos a Conquista.....	1.667:143\$820	603:407\$900	716:225\$580	742:800\$710	823:743\$640
			2.471:705\$120	2.387:056\$510	2.649:349\$610	2.383:299\$890
Região Suéste.....						
28	E. F. Therezopolis.....	422:902\$209	—	—	—	—
29	» » Corcovado .....	152:564\$300	651:695\$835	778:130\$112	571:479\$336	1.108:627\$000
30	» » Rio do Ouro .....	509:412\$299	158:757\$606	131:071\$800	157:136\$400	147:385\$300
31	» » Maricá .....	678:573\$140	501:701\$074	554:177\$772	643:044\$286	774:096\$575
32	» » Rezende a Boelma.....	—	719:635\$800	765:099\$650	924:696\$450	648:960\$600
33	» » Paracati.....	137:406\$800	61:581\$340	56:063\$830	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—
35	» » de Goyaz.....	1.095:229\$726	1.569:232\$329	2.221:731\$226	3.034:089\$645	2.835:061\$025
36	» » do Dourado.....	2.131:222\$250	2.506:552\$790	3.319:259\$010	—	—
37	» » São Paulo-Goyaz.....	1.594:400\$080	1.688:948\$280	1.889:737\$370	2.027:642\$860	2.089:062\$215
38	» » Itatibense.....	222:025\$280	233:939\$100	288:663\$080	325:784\$240	—

a	b	c	d	e	f	g
N. de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	1922	1923	1924	1925	1926
Receitas						
39	E. F. São Paulo-Minas.....	193:257\$200	317:361\$083	307:874\$551	411:865\$930	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá....	648:950\$456	751:775\$452	905:223\$598	1.233:942\$396	1.147:348\$885
41	Ramal Ferreo Campineiro.....	220:142\$520	423:630\$170	475:949\$250	551:256\$607	—
42	Tramway da Cantareira.....	752:388\$617	951:479\$839	897:035\$656	977:873\$300	1.032:034\$300
43	E. F. Campos do Jordão.....	194:921\$936	254:673\$082	277:506\$983	—	358:069\$050
44	» » Melhoramentos de Monte Alto.....	161:058\$780	240:867\$450	261:635\$780	311:490\$720	—
45	» » Jaboticabal.....	34:455\$776	80:316\$374	102:000\$000	94:326\$010	—
46	E. F. Perús a Pirapórá.....	124:784\$400	143:295\$200	133:097\$200	100:202\$900	—
47	» » Fazenda Dumont.....	62:957\$860	109:235\$760	124:571\$510	85:361\$350	137:435\$090
	Região Sul.....	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	308:938\$872	352:950\$265	507:689\$770	744:626\$555	517:188\$154
49	E. F. D. Thereza Christina.....	687:178\$761	889:931\$652	1.155:524\$929	1.213:018\$562	1.101:867\$725
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd .....	652:538\$612	759:983\$947	725:385\$384	729:658\$842	—
51	E. F. de Jacuhy.....	356:366\$460	382:387\$330	413:417\$504	—	—
—	» » Porto Alegre a Tristeza.....	177:825\$190	179:191\$170	180:203\$402	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—
	» » » Sueste.....	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—
	» » do Brasil.....	—	—	—	—	—



卷之四

卷之四

a	b	h	i	j	k	l
N. de ordem	Denominação das empresas	1922	1923	1924	1925	1926
		Despesas				
14	Rêde Sul Mineira.....	7.404:634\$774	8.726:092\$557	11.100:870\$645	13.370:310\$572	17.655:492\$570
15	E. F. de Araraquára.....	4.217:890\$670	5.120:728\$860	6.800:333\$959	8.177:065\$420	8.649:856\$067
16	» » Noroeste do Brasil.....	12.029:036\$730	11.413:421\$050	12.543:035\$921	14.357:178\$654	18.683:309\$241
	Total II.....	61.701:866\$430	62.659:040\$620	73.547:961\$383	90.082:447\$452	98.424:313\$467
	III — Empresas de 3ª categoria					
	Região Norte.....					
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	2.359:016\$320	2.625:381\$830	2.753:399\$890	2.816:200\$150	2.817:595\$720
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—
19	» de Bragança.....	1.057:728\$505	1.135:625\$024	1.254:884\$957	1.372:581\$337	1.489:826\$292
20	» » São Luiz-Therezina.....	2.165:104\$901	2.361:663\$699	2.928:501\$404	3.072:515\$027	3.194:448\$501
21	» » Central do Piahy.....	101:940\$260	452:193\$118	392:033\$329	662:913\$361	817:981\$842
	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	—	—	284:580\$170	568:153\$180	622:706\$745
23	» » Mossoró.....	113:003\$153	108:532\$143	150:128\$529	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte.....	978:995\$088	887:636\$789	738:366\$991	1.290:429\$800	1.386:330\$177
25	» » Nazareth.....	1.235:018\$022	1.434:300\$116	1.773:971\$599	2.173:055\$104	2.727:156\$210
26	» » Santo Amaro.....	559:733\$400	586:436\$047	724:186\$880	874:391\$830	1.002:667\$427
27	» » Ilhéos a Conquista.....	720:161\$580	949:429\$300	1.148:796\$260	1.266:384\$800	1.225:608\$070
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	565:797\$747	697:678\$723	843:278\$178	1.762:858\$205	1.740:236\$000
29	» » Corcovado.....	108:656\$840	134:414\$510	126:994\$120	169:659\$344	171:690\$352
30	» » Rio do Ouro.....	1.212:869\$539	1.274:104\$205	1.930:026\$204	2.055:411\$533	2.234:987\$671
31	» » Maricá.....	650:480\$357	765:191\$252	1.129:577\$401	1.309:574\$075	1.002:594\$837
32	» » Rezende a Bocaina.....	—	69:289\$976	84:798\$840	—	—
33	» » Paracatu.....	—	728:231\$107	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—
35	» » de Goyaz.....	1.024:455\$598	1.262:031\$309	1.660:365\$889	2.838:483\$157	4.625:391\$649
36	Companhia E. F. do Dourado.....	1.921:446\$151	1.989:897\$668	2.374:363\$283	—	—
37	E. F. São Paulo-Goyaz.....	1.231:852\$280	1.212:324\$325	1.620:782\$280	1.654:754\$615	1.844:525\$405
38	» » Itatibense.....	171:181\$947	222:003\$360	253:170\$051	278:629\$262	—

a	b	h	i	j	k	l
Despesas						
Denominação das empresas		1922	1923	1924	1925	1926
39	E. F. São Paulo-Minas.....	227:312\$500	320:038\$873	477:161\$314	538:713\$238	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá.....	1.011:126\$463	1.333:505\$720	1.319:475\$675	1.495:949\$344	1.723:713\$910
41	Ramal Ferreo Campineiro.....	156:059\$060	328:33\$490	385:378\$260	514:210\$471	—
42	Tramway da Cantareira.....	911:422\$472	1.407:943\$324	1.191:861\$614	1.748:039\$617	1.920:815\$300
43	E. F. Campos do Jordão.....	291:487\$208	370:34\$041	404:975\$462	—	746:219\$650
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto.....	232:880\$868	232:909\$603	299:340\$874	309:314\$445	—
45	E. F. de Jaboticabal.....	35:455\$766	91:763\$676	85:000\$000	75:006\$017	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	295:436\$600	337:009\$600	323:025\$800	349:181\$200	—
47	» » Fazenda Dumont.....	85:038\$300	98:694\$360	95:644\$500	116:513\$700	146:982\$020
	Região Sul .....	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	474:952\$434	368:237\$683	514:615\$176	568:433\$392	552:933\$000
49	» » D. Thereza Christina.....	659:584\$054	788:739\$772	1.032:138\$617	1.358:477\$242	1.444:248\$512
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	719:714\$905	849:044\$510	785:201\$359	1.315:584\$507	—
51	E. F. Jacuhy .....	427:169\$126	428:111\$427	537:580\$741	—	—
—	» » Porto Alegre a Tristeza.....	127:195\$900	139:329\$127	235:480\$520	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—
	» » » Nordéste.....	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—



# QUADRO N. 28 (2ª Continuação) Resultados do trafego no quinquennio 1922-1926

a	b	m	n	o	p	q
N. de ordem	Denominação das empresas	1922	1923	1924	1925	1926
		Saldos (+) ou deficits (—)				
	<b>I — Empresas de 1ª categoria</b>					
	Região Nordeste.....	+ 3.867:372\$670	+ 2.605:946\$630	+ 4.623:718\$010	+ 10.404:067\$070	+ 8.250:118\$080
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	+ 3.867:372\$670	+ 2.605:946\$630	+ 4.623:718\$010	+ 10.404:067\$070	+ 8.250:118\$080
	Região Suéste .....	+ 59.867:283\$823	+ 80.766:570\$890	+ 70.357:681\$383	+ 100.871:882\$966	+ 59.730:373\$452
2	E. F. Central do Brasil.....	— 13.641:429\$182	— 14.340:616\$890	— 27.508:020\$702	— 18.062:170\$329	— 38.496:000\$000
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	+ 15.380:000\$000	+ 19.923:420\$797	+ 20.581:125\$711	+ 20.393:080\$618	+ 22.621:751\$737
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	+ 18.421:205\$080	+ 31.455:377\$380	+ 33.556:433\$840	+ 31.194:354\$450	+ 22.972:887\$220
5	Companhia Paulista de E. de Ferro.....	+ 13.600:352\$422	+ 18.833:496\$413	+ 17.929:130\$084	+ 27.174:204\$236	+ 25.779:676\$801
6	Companhia Mogyana de E. de Ferro.....	+ 14.496:523\$949	+ 14.176:562\$258	+ 17.185:313\$891	+ 19.042:360\$389	+ 17.562:913\$125
7	E. F. Sorocabana.....	+ 11.610:451\$354	+ 10.718:330\$932	+ 8.613:695\$559	+ 21.130:053\$602	+ 9.289:143\$569
	Região Sul.....	+ 3.362:141\$096	— 672:769\$688	— 506:887\$816	— 2.645:375\$354	— 5.353:170\$469
8	Comp. E. F. São Paulo-Rio Grande.....	+ 3.039:082\$706	+ 3.153:725\$072	+ 3.239:341\$504	+ 741:326\$886	— 1.634:424\$749
9	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul.....	+ 323:058\$390	— 3.828:494\$760	— 3.746:239\$320	— 3.886:902\$440	— 3.718:745\$720
	Total I.....	+ 67.096:797\$589	+ 82.697:747\$832	+ 72.471:598\$122	+ 108.630:374\$182	+ 62.627:320\$063
	<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>					
	Região Nordeste.....	— 2.009:041\$822	+ 15:568\$910	— 930:388\$723	— 2.766:264\$072	— 1.507:470\$578
10	Rêde de Viação Cearense.....	— 1.640:147\$798	+ 503:921\$536	— 1.000:356\$034	— 2.762:392\$757	— 2.508:584\$000
11	Comp. Ferro Viaria Este Brasileiro.....	— 364:594\$024	488:352\$596	+ 64:017\$311	— 3.871\$315	+ 999:113\$422
	Região Suéste.....	— 9.158:465\$415	— 4.654:952\$716	— 7.349:116\$803	— 8.085:043\$966	— 16.971:414\$089

a	b	m	n	Saldos (+) ou deficits (—)				q
				1922	1923	1924	1925	
N.º de ordem	Denominação das empresas							
14	E. F. Sul Mineira.....	+	1.059:187\$878	—	36:661\$533	153:225\$237	+	—
15	» » Araraquára.....	+	2.084:543\$201	+	3.491:072\$820	2.235:373\$930	+	—
16	» » Noroeste do Brasil.....	—	3.056:083\$804	—	897:703\$593	2.921:459\$884	+	—
	Total II. ....	—	11.163:507\$334	—	3.957:253\$291	6.672:133\$535	—	18.478:884\$667
III — Empresas de 3ª categoria								
Região Norte								
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	—	1.227:717\$530	—	253:164\$230	592:041\$710	+	406:238\$680
18	E. F. Tocantins.....	+	28:603\$088	+	119:523\$184	45:232\$773	+	—
19	» » de Bragança.....	—	1.443:126\$038	—	1.305:253\$987	2.087:225\$290	—	74:885\$410
20	» » São Luiz-Therézina.....	—	74:811\$470	—	394:483\$248	238:812\$655	—	2.472:024\$121
21	» » Central do Piahy.....	—	—	—	—	—	—	610:644\$321
Região Nordeste								
22	E. F. Petrolina a Therézina.....	—	—	—	—	—	—	—
23	» » Mossoró.....	+	87:070\$309	+	195:773\$402	217:225\$360	—	449:140\$335
24	» » Central do Rio G. do Norte.....	—	331:123\$847	—	22:496\$539	159:230\$862	—	—
25	» » Nazareth.....	+	675:610\$726	+	704:114\$224	105:055\$209	—	314:001\$661
26	» » Santo Amaro.....	+	56:810\$340	+	16:974\$853	730:033\$413	+	207:062\$221
27	» » Ilhéos a Conquista.....	+	946:082\$240	+	1.522:335\$820	7:901\$300	+	178:923\$787
	Total Região Nordeste.....	—	—	—	—	1.238:260\$250	+	1.157:691\$820
Região Sudeste								
28	E. F. Therézopolis.....	—	142:805\$338	—	45:983\$888	65:148\$066	—	631:609\$000
29	» » Corcovado.....	+	43:907\$460	+	24:643\$090	4:077\$680	—	24:805\$052
30	» » Rio do Ouro.....	—	703:457\$240	—	772:343\$131	1.375:848\$432	—	2.234:987\$671
31	» » Maricá.....	+	28:092\$783	+	45:553\$452	364:477\$751	—	353:634\$237
32	» » Rezende a Bocaina.....	—	—	—	7:708\$636	28:735\$010	—	—
33	» » Paracatu.....	—	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	—	70:774\$128	—	307:201\$020	561:365\$337	+	1.790:330\$924
35	» » de Goyaz.....	+	209:776\$099	+	516:653\$122	1.044:595\$727	—	—
36	Companhia E. F. do Dourado.....	+	362:547\$800	+	476:623\$955	278:954\$090	+	244:536\$810
37	E. F. São Paulo-Goyaz.....	+	50:843\$333	+	11:929\$740	55:493\$039	+	—
38	» » Itatibense.....	+	—	+	—	—	+	—

a	b	m	n	o	p	q
Saldos (+) ou deficits (—)						
N. de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	1922	1923	1924	1925	1926
39	E. F. São Paulo-Minas.....	34:055\$300	2:677\$890	169:286\$763	126:847\$308	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiá..	367:176\$007	581:730\$368	414:252\$077	262:006\$948	576:365\$025
41	Ramal Ferreo Campineiro.....	64:083\$460	95:294\$680	90:570\$990	37:076\$126	—
42	Tramway da Cantareira.....	159:036\$855	456:453\$485	294:825\$958	770:166\$317	888:780\$700
43	E. F. Campos do Jordão.....	96:565\$272	115:672\$950	187:468\$479	—	388:150\$600
44	» » Melhoramentos de Monte Alto.....	71:822\$088	7:957\$847	34:645\$094	2:176\$275	—
45	» » de Jaboticabal.....	1:000\$000	11:443\$102	17:000\$000	18:309\$275	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	170:652\$200	193:705\$400	189:928\$600	248:978\$300	—
47	» » Fazenda Dumont.....	22:080\$440	10:541\$400	28:927\$010	31:152\$350	9:546\$930
	Região Sul.....	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	166:013\$562	15:287\$418	6:925\$406	23:806\$857	35:744\$846
49	» » D. Thereza Christina.....	27:594\$707	47:502\$880	123:385\$412	177:996\$658	342:380\$787
50	Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd.....	67:176\$293	89:061\$163	59:815\$975	585:925\$665	—
51	E. F. de Jacuhy.....	70:802\$666	45:724\$097	144:163\$237	—	—
—	» » Porto Alegre a Tristeza .....	50:629\$290	39:862\$043	49:277\$118	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—
	» » » Nordéste.....	—	—	—	—	—
	» » » Sueste.....	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....	—	—	—	—	—



**QUADRO N. 29**











QUADRO N. 30

Garantia de juros pela União em 1925 — Período positivo <sup>(1)</sup>

Número de ordem do Q.º	a	b	c		d	e		f	g	h	i		j	k	l	m	n	o	p
			Extensão garantida			Capital garantido					Resultado das tomadas de contas								
			Designação das estradas garantidas	Em tributo	Em construção	Fixado	Depositado	Taxa de garantia	Saldo	Déficit	Saldo convertido em ouro	Taxa média da conversão	Garantia integral durante o ano	Omis. effectiva da União em 1925 el. l — el. j	Total dos juros pagos e devidos desde o início da garantia até 31-12-1925	Observações			
				Kms.				%				Rs. papel					Ouro	Ouro	
a) Com capital e juros em ouro			Kms.			Duro	%		Rs. papel	Ouro		Ouro							
12		E. F. Viçtoria a Minas — Viçtoria a Itaboraí	518,000	80,304	—	20,511,002\$561	—	—	701,018\$780	—	—	1,786,350\$754	1,786,350\$752	63,000,317\$410	Não incluindo a linha de Curralinho cuja total de juros pagos elevou-se a 3,850,002\$310			12	
13	Comp. R. F. S. Paulo-Rio Grande	Barão do Rio Preto	88,305	—	—	2,950,510,150,000	2,950,510,150,000	6	1,511,028\$186	3,006,053\$588	—	—	—	—	—	—	—	13	
		Serra da Nova Restinga	1,980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		S. Francisco a Porto União	16,000	—	—	181,500,100,000	181,500,100,000	6	956,760\$164	—	—	—	4,015,150\$828	4,015,150\$828	85,500,704\$048				
		Total garantido	1,399,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		Total 1	1,399,48	80,304	—	—	—	—	—	—	6,701,530\$580	6,701,530\$580	119,611,058\$858						
b) Com capital e juros em papel moeda			Kms.			Rs. papel	%		Rs. papel			Rs. papel							
14	The Leopoldina Ry. Co. Ltd.	Pralongamento do Baço de Marumirim	51,640	—	—	106,102\$635	—	—	—	—	—	11,706\$158	11,706\$158	6,548\$70				14	
		Santa Eulália ao Cachoeiro do Papo-aním	92,300	—	—	213,028\$442	—	—	—	—	—	76,064\$341	76,064\$341	155,070\$050					
		Total	143,940	—	—	429,130\$077	—	—	—	—	—	88,130\$880	88,130\$880	220,570\$020					
15		Companhia Matyana-Sagasta a Araguay e Igacupava a Pteralva	329,000	—	—	1,547,715\$913	1,547,715\$913	6	250,701\$857	—	—	82,300\$101	—	114,13,116\$102\$041	A garantia foi fixada pelo aviso n.º 78 de 16-5-23			15	
		Total 11	143,940	—	—	1,547,715\$913	2,087,150\$890	—	250,701\$857	—	—	150,150\$380	88,130\$880	(1) 20,063,238\$70					
a) Supra e reembolso			Kms.			Rs. papel	%		Rs. papel			Rs. papel							



## **QUADRO N. 31**

**QUADR**  
**Despesas de pessoal**

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão media em trafego	Despesa de pessoal			
		Q. 12 Cl. c	Adminis- tração geral	Trafego	Locomoção	Via permanent
		Km.				
	<b>I -- Empresas de 1ª categoria</b>					
	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd..	1.628,458	1.282:261\$020	4.279:219\$940	3.639:156\$170	2.908:137\$80
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—
2	E. F. Central do Brasil.....	—	3.958:077\$315	31.823:213\$615	27.862:640\$534	19.549:212\$88
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	2.867,890	3.746:051\$690	7.830:849\$310	6.588:140\$420	7.488:758\$89
4	São Paulo » » » .....	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiáhy.....	139,468	2.424:757\$900	12.776:947\$750	9.023:436\$240	5.089:934\$84
	Secção Bragantina.....	107,846	—	—	—	—
5	Comp. Paulista de E. de Ferro.....	1.274,464	1.355:229\$438	11.435:901\$989	10.226:173\$040	3.329:990\$34
6	» Mogyana » » » .....	1.966,016	1.105:259\$000	7.276:501\$400	4.879:026\$100	3.172:291\$89
7	E. F. Sorocabana.....	1.864,408	1.417:579\$879	8.416:524\$371	6.454:660\$422	4.615:587\$80
	Região Sul .....	—	—	—	—	—
8	Comp. E. F. São Paulo-Rio Grande..	1.945,006	1.934:732\$888	4.808:947\$908	4.137:217\$820	4.331:909\$81
	E. F. do Paraná.....	399,004	472:227\$747	1.993:621\$208	1.061:735\$899	1.065:927\$86
	Paranaguá a Ponta Grossa.....	354,024	465:574\$307	1.943:614\$677	1.045:591\$994	977:033\$84
	Serrinha a Nova Restinga.....	44,980	6:653\$440	50:006\$531	16:143\$905	88:894\$82
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay..	1.082,670	1.127:657\$876	2.103:769\$291	2.286:489\$309	2.374:949\$81
	» principal.....	883,206	1.120:073\$053	1.931:846\$876	2.231:428\$539	2.033:423\$37
	Ramal do Paranápanema.....	133,851	6:717\$771	115:330\$789	43:241\$770	220:262\$81
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	65,613	867\$052	56:591\$626	11:819\$000	121:263\$81
	Linha de S. Francisco.....	463,332	334:847\$265	711:557\$409	788:992\$612	891:032\$83
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul....	2.606,100	—	—	—	—
	Total I.....	—	—	—	—	—
	<b>II—Empresas de 2ª categoria</b>					
	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	—	541:155\$767	1.764:915\$958	1.438:245\$577	1.293:072\$80
	E. F. de Sobral.....	373,493	109:918\$269	303:237\$518	297:631\$561	331:752\$82
	» » » Baturité.....	771,997	431:235\$498	1.461:678\$440	1.140:614\$016	871:319\$88
11	Comp. Ferro Viaria E'ste Brasileiro...	—	1.078:641\$607	2.296:556\$226	4.093:960\$002	2.840:561\$81
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	1,198,210	679:508\$273	1.552:904\$899	2.977:075\$069	1.639:217\$80
	» » São Felix a Tremedal.....	456,931	280:446\$125	429:726\$481	620:620\$386	525:588\$87
	E. F. Bahia e Minas.....	512,478	118:687\$209	313:924\$846	496:264\$556	675:755\$82

**ões diversas em 1925**

h	i	j	k	l	m	n	o	a	
Relação do numero de empregados								Numero de ordem do Q. 4	
otal	Por kilometro trafegado					Por 10.000 toneladas-kilo- metro			
	Administra- ção geral	Trafego	Locomoção	Via-perma- nente	Total	De peso util	De peso bruto		
	Q. 32 Cl. h	Q. 32 Cl. l	Q. 32 Cl. p	Q. 32 Cl. t	Q. 32 Cl. u	Q. 32	Q. 32		
	Cl. c	Cl. c	Cl. c	Cl. c	Cl. c	(Cl. u×10.000) Q. 24 Cl. p	(Cl. u×10.000) Q. 24 Cl. t		
—	—	—	—	—	—	—	—	1	
9:774\$190	0,22	1,32	0,91	1,21	3,66	0,53	0,24		
—	—	—	—	—	—	—	—		2 3 4 5 6 7
3:144\$624	—	—	—	—	—	—	—		
3:800\$910	0,19	0,98	0,86	1,35	3,38	0,31	0,11		
5:076\$350	2,42	24,47	15,41	10,89	53,19	0,21	0,08		
—	0,02	1,11	0,44	0,81	2,38	0,41	—		
7:294\$917	0,21	2,97	2,42	1,07	6,67	0,19	—		
3:078\$400	0,13	1,43	0,85	0,57	2,97	0,26	0,10	8	
4:352\$622	0,18	1,80	1,70	1,10	4,78	0,21	0,08		
—	—	—	—	—	—	—	—		9
2:807\$791	—	—	—	—	—	—	—		
3:512\$518	—	—	—	—	—	—	—		
1:814\$435	0,24	2,44	1,91	1,44	6,03	0,39	0,11		
1:698\$083	0,02	0,41	—	1,01	1,44	0,07	0,03		
2:865\$612	—	—	—	—	—	—	—		
6:772\$262	0,22	0,94	0,86	1,08	3,10	0,30	0,11	10	
5:552\$522	0,01	0,36	0,04	0,83	1,24	0,42	0,09		
0:540\$828	—	0,41	0,06	0,85	1,32	1,14	0,17		
6:429\$661	0,13	0,57	0,40	0,93	2,03	0,18	0,07		
—	0,26	1,35	1,41	2,16	5,18	0,36	0,14		
—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—		11
17:387\$391	—	—	—	—	—	—	—		
12:539\$605	0,06	0,43	0,37	0,70	1,56	1,36	0,35		
14:847\$786	0,15	1,02	0,76	0,74	2,67	0,54	0,17		
19:718\$946	—	—	—	—	—	—	—		
18:705\$324	0,27	0,66	1,62	1,08	3,63	0,57	0,20		
16:381\$757	0,04	0,63	0,97	1,03	2,67	0,85	0,28		
14:631\$865	0,08	0,37	0,55	0,83	1,88	0,56	0,26		



a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão media em trafego	Despesa de pessoal			
		Q. 12 Cl. c	Adminis- tração geral	Trafego	Locomoção	Via permanente
		Km.				
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	508,286	525:689\$990	693:877\$030	1.542:120\$460	1.542:120\$460
13	» » Oéste de Minas.....	1.968,962	622:103\$091	2.758:604\$506	3.944:651\$226	4.927:882\$555
14	Rêde Sul Mineira.....	1.144,216	321:006\$500	1.395:185\$900	2.135:052\$500	2.105:601\$500
15	E. F. Araraquára.....	280,712	—	—	—	—
16	» » Noroéste do Brasil.....	1.273,522	—	—	—	—
	Total II.....	—	—	—	—	—
	<b>III — Emprezas de 3ª categoria</b>					
	Região Norte.....	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	366,485	559:655\$510	362:244\$670	529:674\$990	532:246\$100
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—
19	» » Bragança.....	291,870	78:057\$938	271:497\$623	277:259\$242	180:450\$677
20	» » São Luiz-Therezina.....	450,652	378:707\$057	606:992\$443	624:870\$724	651:973\$055
21	» » Central do Piaui.....	—	—	—	—	—
	Região Nordéste.....	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	88,090	108:314\$922	79:378\$370	88:047\$846	130:034\$360
23	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio Grande do Norte	176,630	141:782\$114	187:043\$070	303:095\$737	197:169\$910
25	» » Nazareth.....	221,662	127:796\$299	331:098\$889	372:905\$443	355:765\$720
26	» » Santo Amaro.....	88,350	42:540\$000	74:499\$145	380:477\$260	345:014\$400
27	» » Ilhéos a Conquista.....	82,750	—	—	—	—
	Região Suéste.....	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	—	—	—	—	—
29	» » Corcovado.....	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	109,402	165:743\$447	389:778\$931	441:292\$220	270:560\$730
31	» » Maricá.....	130,472	—	—	—	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha	65,292	—	—	—	—
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.	65,180	—	—	—	—
32	E. F. Resende a Bocaina.....	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	—	—	—	—	—
34	» » Morro Velho.....	—	—	—	—	—
35	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	349,622	237:627\$645	377:033\$061	504:725\$814	631:677\$827
37	Comp. E. F. do Dourado.....	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo Goyaz.....	147,000	—	—	—	—
39	» » São Paulo Minas.....	—	—	—	—	—
40	» » Santos a S. Antonio do Juquiá.	161,545	—	—	—	—
42	Tramway da Cantareira.....	30,335	—	—	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto.	—	—	—	—	—

[illegible]

a	b	c	d	e	f	g
Número de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Extensão média em tráfego	Despesa de pessoal			
		Q. 12 Cl. c	Adminis- tração geral	Tráfego	Locomoção	Via permanente
		Km.				
45	E. F. Jaboticabal.....	—	—	—	—	—
46	» » Perú a Pirapora.....	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	23,442	—	—	—	—
	Região Sul.....	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	69,700	129:063\$166	87:541\$425	62:811\$410	115:419\$
49	» » D. Thereza Christina.....	202,030	70:609\$600	175:001\$900	267:732\$100	243\$954\$
50	Brasil Great Southern Ry. Co. Ltd....	—	33:704\$904	98:623\$060	151:583\$203	219:055\$
	Quarahim a Itaquy.....	175,597	33:704\$904	77:447\$660	96:445\$182	110:707\$
	Itaquy a São Borja.....	123,870	—	21:175\$400	55:138\$021	108:348\$
51	E. F. Jacuhy.....	—	—	—	—	—
	Total III.....	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste.....	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....	—	—	—	—	—
	» do Brasil.....	—	—	—	—	—





a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Administração geral						
			Com mensalidade superior a 5:000\$000	Com mensalidade media de 3:000\$000 a 5:000\$000 (inclusive)	Com mensalidade media de 1:000\$000 a 3:000\$000 (inclusive)	Com mensalidade media inferior a 1:000\$000	Somma	Com mensalidade media superior a 2:000\$000	Com mensalidade media inferior a 2:000\$000
			Q. 2 cl. c						
	<b>I — Emprezas de 1ª categoria</b>								
	Região Nordeste .....		—	—	—	—	354	—	
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	U. A.	—	—	—	—	354	—	
	Região Suéste .....		—	—	—	—	—	—	
2	E. F. Central do Brasil.....	A. U.	—	—	—	—	—	—	
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd .....	F. G. R. S. C. E.	6	9	65	461	541	—	
4	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	F. S. C. E.	—	—	—	—	—	—	
	E. F. Santos a Jundiahy.....	F. S.	—	—	—	—	—	—	
	Secção Bragantina .....	C. E.	—	—	—	—	2	—	
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	» »	—	—	—	—	266	—	
6	Companhia Mogyana de Estradas de Ferro.....	F. G. R. S. C. E.	1	—	5	244	250	1	
7	E. F. Sorocabana.....	F. R. E.	—	—	—	—	329	—	
	Região Sul.....		—	—	—	—	—	—	
8	Companhia E. F. São Paulo-Rio Grande.....	U. A. F. G. S.	—	—	11	325	338	—	
	E. F. do Paraná.....	» » » »	—	—	3	82	85	—	
	Paranaguá a Ponta Grossa..	U. A.	—	—	3	81	84	—	
	Serrinha a Nova Restinga...	F. G.	—	—	—	1	1	—	
	Linha de Itararé ao Rio Uru- guay.....	F. G. U. A.	—	1	8	187	195	—	
	» principal.....	» » » »	—	1	8	186	194	—	
	Ramal do Paranápanema.....	F. G.	—	—	—	1	1	—	
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe .....	U. A.	—	—	—	—	—	—	
	Linha de São Francisco.....	F. G.	—	—	2	56	58	—	
9	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	U. A.	—	—	—	—	673	—	
	<b>Total I .....</b>		—	—	—	—	—	—	

(\*) Os diversos regimens são caracterizados por letras, como se segue: A. U., estradas administradas pela União; U. A., estradas União. arrendadas. E., estradas de propriedade de Estado da Federação. M., estradas de propriedade do município. F. G., estradas federaes, no periodo positivo de garantia de juros ou subvenção. F. R., estradas federaes no periodo de reembolso. F. S., estradas federaes, que não se acham em nenhum dos dous periodos precedentes. C. E., estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em que a União não intervem nas tarifas e horarios.

[illegible]



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)	Administração geral					T	
			Com mensalidade superior a 5:000\$000	Com mensalidade média de 3:000\$000 a 5:000\$000 (inclusive)	Com mensalidade média de 1:000\$000 a 3:000\$000 (inclusive)	Com mensalidade média inferior a 1:000\$000	Somma	Com mensalidade média superior a 2:000\$000	Com mensalidade média de 1:000\$000 a 2:000\$000 (inclusive)
		Q. 2 el. c							
	<b>II — Empresas de 2ª categoria</b>								
	Região Nordeste.....		—	—	—	—	1.074	—	—
10	Rêde de Viação Cearense.....	A. U.	—	—	—	—	141	—	—
	E. F. de Sobral.....	» »	—	—	—	—	22	—	—
	» » » Baturité.....	» »	—	—	—	—	119	—	—
11	Comp. F. Viaria Éste Brasileiro..	U. A.	—	—	—	—	396	—	—
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	» »	—	—	—	—	337	—	—
	» » São Felix a Tremedal	» »	—	—	—	—	16	—	—
	E. F. Bahia e Minas.....	» »	—	—	—	—	43	—	—
	Região Suéste.....		—	—	10	119	664	1	—
12	E. F. Victoria a Minas.....	F. G.	—	—	10	119	129	1	—
13	» » Oéste de Minas.....	A. U.	—	—	—	—	178	—	—
14	Rêde Sul Mineira.....	U. A.	—	—	—	—	95	—	—
15	E. F. Araraquára.....	E.	—	—	—	—	74	—	—
16	» » Noroéste do Brasil.....	A. U.	—	—	—	—	188	—	—
	Total II.....		—	—	—	—	—	—	—
	<b>III — Empresas de 3ª categoria</b>								
	Região Norte.....		—	—	—	—	—	—	—
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	U. A.	2	—	4	55	61	1	—
18	E. F. Toeantins.....	A. U.	—	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	U. A.	—	—	1	19	20	—	—
20	» » São Luiz-Therezina.....	A. U.	—	—	2	110	112	—	—
21	» » Central do Piauhy.....	» »	—	—	—	—	—	—	—
	Região Nordeste.....		—	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Petrolina a Therezina.....	A. U.	—	—	1	24	25	—	—
23	» » Mossoró.....	C. E.	—	—	—	—	—	—	—
24	» » Central do Rio G. do Norte	A. U.	—	—	1	35	36	—	—
25	» » Nazareth.....	E.	1	11	23	4	39	1	—
26	» » Santo Amaro.....	»	—	—	—	—	—	—	—
27	» » Ilhéos a Conquista.....	C. E.	—	—	—	—	21	—	—
	Região Suéste.....		—	—	—	—	—	—	—
28	E. F. Therezopolis.....	A. U.	—	—	—	—	—	—	—
29	» » Coreovado.....	F. S.	—	—	—	—	—	—	—
30	» » Rio do Ouro.....	A. U.	—	—	3	19	22	—	—
31	» » Marieá.....	U. A. E.	—	—	—	—	22	—	—
	Porto das Neves a Nilo Peçanha	E.	—	—	—	—	11	—	—
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande	U. A.	—	—	—	—	11	—	—

	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a
	Locomoção					Via permanente				Total	Numero de ordem do Q. 4
inferior a 1:000\$000	Somma	Com mensalidade media superior a 2:000\$000	Com mensalidade media de 1:000\$000 a 2:000\$000 (inclusive)	Com mensalidade media inferior a 1:000\$000	Somma	Com mensalidade media superior a 2:000\$000	Com mensalidade media de 1:000\$000 a 2:000\$000 (inclusive)	Com mensalidade media inferior a 1:000\$000	Somma	Cls. (h + l + p + t)	
—	4.572	—	—	—	7.026	—	—	—	6.286	18.958	10
—	963	—	—	—	788	—	—	—	844	2.686	
—	160	—	—	—	140	—	—	—	260	582	
—	803	—	—	—	598	—	—	—	584	2.104	
—	1.323	—	—	—	2.775	—	—	—	2.299	6.793	11
—	841	—	—	—	2.054	—	—	—	1.377	4.609	
—	290	—	—	—	441	—	—	—	473	1.220	
—	192	—	—	—	280	—	—	—	449	964	
329	3.529	1	2	332	4.631	1	1	893	6.185	15.009	12 13 14 15 16
329	334	1	2	332	335	1	1	893	895	1.693	
—	1.227	—	—	—	1.642	—	—	—	2.651	5.698	
—	648	—	—	—	1.120	—	—	—	1.168	3.031	
—	477	—	—	—	456	—	—	—	368	1.375	
—	843	—	—	—	1.078	—	—	—	1.103	3.212	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 18 19 20 21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
164	166	1	1	181	183	1	1	204	206	616	
197	197	—	—	210	210	—	—	169	169	596	
289	290	—	1	445	446	—	5	557	(a) 699	1.547	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 23 24 25 26 27
12	39	—	1	87	88	—	1	94	95	247	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
79	80	—	1	121	122	—	1	130	131	369	
131	163	1	8	238	247	1	9	244	254	703	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	79	—	—	—	65	—	—	—	126	291	28 29 30 31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
101	101	—	—	125	125	—	—	115	115	363	
—	86	—	—	—	144	—	—	—	185	437	
—	52	—	—	—	72	—	—	—	123	258	30 31
—	34	—	—	—	72	—	—	—	62	179	

(a) Inclusive 137, pessoal da ponte Benedicto Leite.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Regimen (*)  Q. 2 cl. c	Administatção geral					Tra	
			Com mensalidade superior a 5:000\$000	Com mensalidade media de 3:000\$000 a 5:000\$000 (inclusive)	Com mensalidade media de 1:000\$000 a 3:000\$000 (inclusive)	Com mensalidade media inferior a 1:000\$000	Somma	Com mensalidade media superior a 2:000\$000	Com mensalidade media de 1:000\$000 a 2:000\$000 (inclusive)
32	E. F. Rezende a Bocaina.....	F. S.	—	—	—	—	—	—	—
33	» » Paracatú.....	E.	—	—	—	—	—	—	—
34	» » do Morro Velho.....	C. E.	—	—	—	—	—	—	—
36	» » de Goyaz.....	A. U.	—	—	—	—	65	—	—
37	Companhia E. F. do Dourado...	C. E.	—	—	—	—	—	—	—
38	E. F. São Paulo-Goyaz.....	» »	—	—	—	—	48	—	—
39	» » São Paulo-Minas.....	» »	—	—	—	—	—	—	—
40	» » Santos a Santo Antonio do Juquiã.....	»	—	—	—	—	23	—	—
41	Tramway da Cantareira.....	E.	—	—	—	—	13	—	—
43	E. F. Campos do Jordão.....	»	—	—	—	—	—	—	—
44	Comp. Melhoramentos de Monte Alto.....	C. E.	—	—	—	—	—	—	—
45	E. F. de Jaboticabal.....	» »	—	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra.....	» »	—	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont.....	» »	—	—	—	—	—	—	—
	Região Sul.....		—	—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina.....	U. A.	—	—	2	17	19	—	—
49	» » D. Thereza Christina...	» »	—	—	1	19	20	—	—
50	Brasil Great Southern Ry. Co. Ltd.....	U. A. F. R.	—	—	—	—	11	—	—
	Quarahim a Itaquy.....	F. R.	—	—	—	—	11	—	—
	Itaquy a São Borja.....	U. A.	—	—	—	—	—	—	—
51	E. F. Jacuhy.....	» »	—	—	—	—	—	—	—
	Total III.....		—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte.....		—	—	—	—	—	—	—
	» » » Nordeste....		—	—	—	—	—	—	—
	» » » Suéste.....		—	—	—	—	—	—	—
	» » » Sul.....		—	—	—	—	—	—	—
	Total do Brasil.....		—	—	—	—	—	—	—





# QUADRO N. 33

## Quantidade de material substituído na via permanente

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Dormentes	Trilhos		Chapas de junção	Acessorios dos trilhos			Mudanças de via		Lastro de pedra		Postes de telegrapho
			Extensão substituída	Peso por metro		Parafusos	Grampos	Tirafondos	Aguilhas	Corações	Existente em 31-12-1923	Empre- gado no anno	
I—Emprezas de 1ª categoria													
Região Nordeste.....													
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	148.410	58.622	—	9.966	79.538	196.743	6.321	14	10	—	12,281	14
	Rédes Norte, Oeste e Sul.....	148.410	58.622	—	9.966	79.538	196.743	6.321	14	10	—	12,281	14
	E. F. Paulo Affonso.....	142.562	57.342	—	9.866	73.538	189.375	6.321	14	10	—	12,281	11
		5.848	1.280	—	100	6.000	7.368	—	—	—	—	—	3
Região Suéste.....													
2	E. F. Central do Brasil.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	303.967	37.604	—	8.472	116.092	426.874	3.529	52	33	—	7,000	47
4	São Paulo Railway Co. Ltd.....	—	—	—	3.071	25.824	86.828	67.537	40	109	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiaby .....	15.156	16.185	—	268	1.040	10.200	—	—	—	—	—	—
	Seção Bragançina.....	14.970	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	215.212	—	—	52.331	88.541	331.515	34.494	99	99	1.185,280	54,623	—
6	» Mogyana » » » » .....	309.609	69.401	19,50 a 32,24	24.525	58.175	173.622	—	7	29	1.275,044	6,257	—
7	E. F. Sorocabana.....	524.480	22.248	26,00 a 32,00	8.769	99.147	418.324	1.230	103	47	463,646	19,197	—
Região Sul.....													
Companhia E. de F. São Paulo-Rio Grande.....													
	E. F. do Paraná.....	48.388	4.550	20,00 a 44,95	814	14.591	78.067	1.068	6	2	—	—	661
	Paranaguá a P. Grossa.....	41.836	4.550	20,00 a 44,95	670	14.164	78.067	468	6	2	—	—	659
	Serriinha a Nova Restinga.....	6.552	20	30,00	144	427	—	600	—	—	—	—	2
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	103.545	228	—	12.911	64.433	221.901	10.156	—	—	—	—	424
	Linha principal.....	95.251	228	25,00 a 50,00	12.692	63.097	201.100	9.383	10	4	—	—	359
	Ramal do Paranapanema.....	6.910	—	—	219	1.336	14.076	723	—	—	—	—	39
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	1.384	—	—	—	—	6.723	50	—	—	—	—	26
	Linha de São Francisco.....	39.802	60	30,00	2.713	7.657	224	17.466	—	—	—	—	132
9	Viação Ferrea do Rio G. do Sul.....	328.267	66.078	—	88.102	250.002	576.491	163.253	13	9	16,336	—	13.480

Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Dormientes	Trilhos		Peso por metro	Acessorios dos trilhos				Mudanças de via		Lastro de pedra		Postes de telegrapho
			Extensão substituída	Kgs.		Chapas de junção	Parafusos	Grampos	Tirefonds	Aguilhas	Corações	Existente em 31-12-1923	Empre-gado no anno	
II — Empresas de 2ª categoria														
Região Nordeste.....														
10	Réde de Vição Cearense.....	409.829	75.496	18,00 a 30,00	38.025	154.539	278.485	219.256	25	8	—	—	—	692
	E. F. Sobral.....	22.837	10.516	20,00 a 25,00	4.286	10.228	48.664	—	3	4	—	—	—	499
	» » Baturité.....	94.519	50.920	20,00 a 30,00	21.164	36.992	224.672	—	22	4	—	—	—	8
11	Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro.....	205.163	2.060	—	6.002	66.463	40	148.839	—	—	—	—	—	—
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	57.804	1.400	18,00 a 25,00	419	15.710	3.175	28.960	—	—	—	—	—	—
	» » S. Felix a Tremedal.....	29.506	600	18,00 a 25,00	6.154	25.146	1.934	41.457	—	—	—	—	—	175
	E. F. Bahia e Minas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região Suéste.....														
12	E. F. Victoria a Minas.....	31.915	150	—	2.248	23.617	35.371	316	—	—	—	17,088	741	—
13	» » Oéste de Minas.....	219.729	3.646	17,00 a 32,00	3.063	36.871	69.236	300	10	5	—	—	—	—
14	Réde Sul Mineira.....	275.326	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
15	E. F. de Araraquára.....	63.728	160	—	649	27.191	98.489	—	12	—	—	—	—	4.430
16	» » Noroéste do Brasil.....	146.556	1.520	20,00 e 32,24	11.401	35.592	49.184	—	—	—	—	—	3	2.596
Total II.....														
III — Empresas de 3ª categoria														
Região Norte.....														
17	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd....	33.821	270	25,00	206	1.717	14.277	—	—	—	—	—	—	32
18	E. F. Tocantins.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	» » de Bragança.....	6.094	1.797	20,00	2.455	4.234	17.509	354	—	—	—	—	—	36
20	» » São Luiz a Therezina.....	51.432	425	25,00	—	3.614	59.158	3.010	—	1	—	—	—	—
21	» » Central do Piahy.....	8.952	360	25,00	60	8.112	21.454	—	—	—	—	—	86,425	55



a	b	e	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Dormientes	Trilhos		Chapas de junção	Accessorios dos trilhos			Mudanças de via		Lastro de pedra		Postes de telegrapho
			Extensão substituída	Peso por metro		Parafusos	Grampos	Tirefonds	Aguilhas	Corações	Existente em 31-12-1925	Empre-gado no anno	
22	Região Nordeste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	E. F. Petrolina a Therezina.....	2.204	400	25	130	211	1.722	—	—	—	—	—	—
24	» » Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	» » Central do Rio Grande do Norte.....	7.509	220	25	29	624	—	7.990	—	—	—	25,577	5
26	» » Nazareth.....	48.313	—	—	—	16.437	33.072	180	—	—	—	—	86
27	» » Santo Amaro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	» » Ilhéos a Conquista.....	19.583	—	—	711	4.512	12.068	70	—	—	—	—	—
29	Região Sueste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	E. F. Theresopolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	» » Corcovado.....	8.454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	» » Rio do Ouro.....	31.205	4.515	25	500	6.855	65.100	—	10	10	—	—	—
33	» » Marieá.....	15.397	—	25	—	11.410	39.712	—	—	—	—	—	—
34	» » Porto das Neves a Nilo Peçanha	15.808	—	25	—	5.704	19.856	—	—	—	—	—	—
35	» » Nilo Peçanha a Iguaça Grande.	—	—	25	—	5.706	19.856	—	—	—	—	—	—
36	E. F. Rezende a Bocaina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	» » Paracati.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	» » do Morro Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	» » Trespontana.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	» » de Goyaz.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	» » do Dourado.....	—	182	23 e 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	» » São Paulo-Goyaz.....	15.582	—	—	469	7.834	13.860	—	—	—	—	—	102
43	» » São Paulo-Minas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	» » Santos a Santo Antonio de Juquía.....	12.728	—	—	14	857	863	—	—	—	—	—	444
45	» » Tramway da Cantareira.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
Numero de ordem do Q. 4	Denominação das empresas	Dormentes	Trilhos		Accessorios dos trilhos				Mudanças de via		Lastro de pedra		Postes de telegrapho
			Extensão substituída	Peso por metro	Chapas de junção	Parafusos	Grampos	Tirefonds	Aguilhas	Corações	Existente em 31-12-1923	Empre- gado no anno	
45	E. F. Jaboticabal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	» » Perús a Pirapóra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	» » Fazenda Dumont .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Região Sul .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	E. F. Santa Catharina .....	6.552	—	—	278	296	424	—	—	—	—	—	—
49	» » D. Thereza Christina .....	44.109	44.522	20	10.851	7.971	56.289	56	25	10	3,546	—	114
50	Brasil Great Southern of Ry. Co. Ltd. ....	33.254	182	20	3.075	717	1.994	—	—	—	—	—	—
	Quarahim a Itaquy .....	7.854	182	20	3.055	—	—	—	—	—	—	—	—
	Itaquy a São Borja .....	23.400	—	20	20	717	1.994	—	—	—	—	—	—
51	E. F. Jaehuy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total III .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total da Região Norte .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » Nordeste .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » Suéste .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» » Sul .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» do Brasil .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**QUADRO N. 34**

## Accidentes durante o anno de 1925

[illegible]





[illegible]

# **Legislação**

---

## **PARTE I**





PORTARIA SEM NUMERO DO SR. MINISTRO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS — DE 5 DE JANEIRO DE 1926

Torna extensivo as estradas de ferro administradas pela União e subordinadas directamente ao Ministerio da Viação e Obras Publicas o «Regulamento para concessão de desvios e ramais particulares nas vias-ferreas», approved por portaria de 3 de Agosto de 1920 para as vias ferreas subordinadas á Inspectoria Federal das Estradas.

(*Diario Official* de 6 de Janeiro de 1926).

DECRETO N. 16.769 — DE 7 DE JANEIRO DE 1925

Suspende, durante o exercicio de 1925, todas as obras publicas que estão sendo executadas, e dá outras providencias.

(*Diario Official* de 8 de Janeiro de 1925).

PORTARIA SEM NUMERO DO SR. MINISTRO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS — DE 28 DE FEVEREIRO DE 1925

Instruções relativas ao funcionamento da Contadoria Central Ferro-Viaria.

(*Diario Official* de 24 de Março de 1926).

PORTARIA SEM NUMERO DO SR. MINISTRO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS — DE 18 DE MARÇO DE 1925

Approva as condições dentro das quaes os productores e industriaes, que tenham necessidade de transportes dos seus productos, possam celebrar contractos com as estradas de ferro de concessão, arrendamento e administração federaes para fornecimento ou circulação de material rodante e de tracção.

(*Diario Official* de 21 de Março de 1925).

DECRETO N. 16.842 — DE 24 DE MARÇO DE 1925

Autoriza a emissão de titulos (obrigações ferro-viarias) para a execução de melhoramentos e aparelhamento das estradas de ferro da União, construção de prolongamentos e ramaes, e conclusão de obras nas mesmas estradas.

(*Diario Official* de 27 de Março de 1925).

PORTARIA SEM NUMERO DO SR. MINISTRO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS — DE 31 DE MARÇO DE 1925

Approva bases—padrão para as Tarifas das Estradas de Ferro dependentes do Ministerio da Viação e Obras Publicas, e instruções sobre sua applicação, ás quaes se referem a portaria desta data.

(*Diario Official* de 2 de Abril de 1925).

PORTARIA SEM NUMERO DO SR. MINISTRO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS — DE 20 DE JULHO DE 1925

Approva as especificações geraes para locomotivas, baseadas nas da E. F. C. B., com

as indispensaveis alterações exigidas pelas diversas estradas, de accôrdo com o gabarito, peso maximo, typo e altura de engates e typo de freios.

(*Diario Official* de 23 de Julho de 1925).

DECRETO N. 17.014 — DE 22 DE AGOSTO DE 1925

Autorisa o Ministerio da Fazenda a emitir apolices de 1:000\$000 cada uma, juros de 5 % ao anno, até perfazer a importancia de 15.000:000\$000, para a execução de melhoramentos e aparelhamento das estradas de ferro da União, etc.

(*Diario Official* de 25 de Agosto de 1925).

Termo do accordo celebrado entre a União Federal e a Prefeitura do Districto Federal, para a construção da estação inicial das linhas de bitola estreita na Capital da Republica

Aos trinta dias do mez de Março do anno de mil novecentos e vinte e seis (1926), presentes no edificio da Prefeitura do Districto Federal o Senhor Doutor Alaôr Prata Soares, Prefeito do Districto Federal, e o Senhor Doutor Francisco Sá, Ministro dos Negocios da Viação e Obras Publicas, como representante do Governo Federal, e as testemunhas infra assignadas, pelo Senhor Doutor Alaôr Prata Soares, Prefeito do Districto Federal, foi dito que a Prefeitura do Districto Federal permittirá que as plataformas da estação Barão de Mauá, inicial das linhas de bitola estreita na Capital da Republica, á Avenida Francisco Bicalho, se prolonguem através das ruas Figueira de Mello, entre o viaducto da Estrada de Ferro Central do Brasil e as ruas Francisco Eugenio, de accordo com o Decreto Federal numero dezesete mil duzentos e quarenta e nove (17.249) de vinte e quatro (24) de Março de mil novecentos e vinte e seis (1926) e para execução do projecto approved pelo Decreto numero dezesete mil quinhentos e treze (16.513), de vinte e cinco (25) de Junho de (1924) mil novecentos e vinte e quatro, tambem do Governo Federal, podendo ser fechada essa rua, no referido trecho logo que se ultime a mudança das linhas de bonds, para o que a respectiva Companhia será notificada dentro de dez dias da assignatura do presente termo. Pelo Senhor Doutor Francisco Sá, Ministro dos Negocios da Viação e Obras Publicas, foi declarado que, como compensação, o Governo Federal se obriga a providenciar para que a mudança das linhas de bonds seja feita sem onus para a Prefeitura do Districto Federal e logo que para isso seja concedido o necessario credito pelo Poder Legislativo, a indemnizar a Prefeitura pela desapropriação dos predios ou terrenos necessarios ao alargamento da rua Francisco Eugenio, desde a rua Figueira de Mello até a Avenida Francisco Bicalho, na conformidade do projecto da Prefeitura do Districto Federal, numero mil seiscentos e vinte e quatro (1.624), datado de vinte e seis de Março de mil novecentos e vinte e seis e approved pelo decreto numero dous mil trezentos e trinta e oito (2.338) da mesma data, ficando entendido que se forem construidos grandes armazens na parte restante dos terrenos desapropriados, não poderão aquelles ter portas de serviço que dêem para a referida rua alargada. Se houver sobras de terreios

desapropriados no referido trecho, serão entregues ao Governo Federal, uma vez concluidos os trabalhos de alargamento da rua e da canalisação do rio. E, para firmeza do que acima ficou estabelecido, se lavrou o presente termo de accordo que, depois de lido e achado conforme, é assignado pelas partes interessadas, testemunhas e por mim, Manuelita Ricardina de Oliveira Paraná, amanuense que o escrevi. Rio de Janeiro, 30 de Março de 1926.—(Assignados): *Francisco Sá.* — *Alaôr Prata Soares.* Testemunhas: *Mario Machado.* — *Henrique de Vasconcellos.* — *Manuelita Ricardina de Oliveira Paraná,* amanuense. Confere. Em 31-3-926. — *M. H. de Andrade Pinho.* Está conforme. Em 31-3-926. *Arn. Estrella,* Chefe de Secção. Visto. Em 21-III-926. O Chefe do Escriptorio. *Joaquim Pereira de Souza Caldas.*

(«Jornal do Brasil» de 1-4-26.)

## Directoria Geral do Expediente

### Segunda secção

O ministro de Estado dos Negocios da Viação e Obras Publicas, em nome do Presidente da Republica:

Resolve approvar as instrucções para o serviço de fiscalisação da construcção de material rodante e de tracção, destinado ás estradas de ferro directamente administradas pelo Governo Federal, que com esta baixam, assignadas pelo director geral de Expediente da Secretaria de Estado da Viação e Obras Publicas.

Rio de Janeiro, 10 de Novembro de 1926.—*Francisco Sá.*

**Instrucções a que se refere a portaria desta data; para o serviço de fiscalisação da construcção de material rodante e de tracção, destinado ás estradas de ferro directamente administradas pelo Governo Federal**

### Nomeação dos engenheiros fiscaes

Art. 1.º O serviço de fiscalisação da construcção e expedição do material rodante, carros, vagões, locomotivas e guindastes, será feito por um ou mais representantes da estrada, junto ao fabricante, representantes que deverão ser engenheiros, mestres ou operarios da estrada, com pratica de officinas e competencia comprovada. A nomeação será feita pelo director da estrada.

### Custêio de fiscalizaçào

Art. 2.º Todo o serviço de fiscalizaçào correrá por conta do fabricante ou fornecedor, sendo para este fim especificada uma quantia correspondente a uma percentagem minima de dous por cento, do custo total do material, percentagem esta que será em cada caso fixada pela estrada e mencionada nas bases da concorrência. Além dessa percentagem, que se considera como despesa de fiscalizaçào, dentro do prazo contractual, si a construcção exceder esse prazo, o fabricante deverá custear a manutenção dessa fiscalizaçào com uma contribuição mensal igual ao quociente da quota total da fiscalizaçào pelo numero de mezes do prazo contractual.

## Lingua official

Art. 3.º Para a correspondencia verbal ou escripta será adoptada a lingua portugueza, salvo autorização especial da fiscalizaçào.

### Condições a que deve satisfazer o material rodante

Art. 4.º Todo o material rodante, carros, vagões, locomotivas e guindastes, será construido de accordo com os *padrões, desenhos, instrucções e especificações* fornecidas pela estrada, sendo toda a composiçào do material nellé empregado, de accordo com o caderno de encargos da estrada e ao que não constar do mesmo será applicado o que estabelecer o caderno de encargos official, em uso no paiz em que o material estiver sendo construido.

### Modificações no material

Art. 5.º Logo que a fabrica ou o representante receba a encomenda ou verifique quem ganhou a concorrência, deverá apresentar as suas observações, fructo do exame minucioso dos desenhos, instrucções e especificações, indicando quaes os pontos em duvida e quaes as modificações, que lhe parecerem mais razoaveis, afim do material não soffrer modificações posteriores.

Art. 6.º A fabrica constructora do material rodante poderá adoptar os seus perfis para os diferentes elementos componentes, devendo porém, estes apresentar condições de resistencia iguaes ou superiores ás determinadas pela estrada, a juizo da fiscalizaçào.

Art. 7.º A autorização para modificações de detalhe nos desenhos ou peças componentes do material rodante só deverá ser dada pela fiscalizaçào, por escripto, justificando as razões de sua approvaçào ou recusa, em duas vias, das quaes uma é entregue ao fabricante e a outra é destinada a fazer parte do relatorio final da fiscalizaçào.

Art. 8.º As modificações nos desenhos geraes approvados, propostas pelo fabricante, as alterações nas especificações, que serviram de base ao contracto, ou aos padrões adoptados só poderão ser julgadas e autorizadas pelo sub-director da locomoção, e sómente quando não trouxerem inconvenientes de ordem technica nem diminuição do valor do material em construcção.

### Local da fabricaçào

Art. 9.º Todo o material deverá ser fabricado no proprio paiz em que estiver sendo construido o material rodante, salvo materiaes patenteados ou cujo fabricante tenha sido explicitamente mencionado nas especificações do contracto.

### Facilidades de fiscalizaçào

Art. 10. O fabricante facilitará todos os meios ao seu alcance para que os fiscaes visitem os locais em que o material estiver sendo fabricado, afim de melhor verificarem a confecção ou o acabamento do mesmo, e franqueará os seus laboratorios e os meios de pesquisas, inclusive o auxilio do pessoal technico especializado.



Paragrapho unico. Os engenheiros fiscaes serão a liberdade de se assegurarem pelos meios que julgarem mais convenientes, durante todo o trabalho da construcção, si as condições do caderno de encargos adoptado estão sendo observadas, se as peças estão sendo feitas de accordo com os desenhos ou modificações approvadas, devendo para isso ter entrada franca nas usinas e fabricas, sendo lhes prestadas todas as informações que julgarem necessario pedir.

No caso em que a fiscalização não se conformar com os resultados dos ensaios, provas e analyses apresentadas, o fabricante deverá apresentar uma contra prova em laboratorio de confiança da fiscalização.

### *Responsabilidade do fabricante*

Art. 11. Ao fabricante caberá a responsabilidade de que os pesos por eixo, verificados depois da montagem, correspondam aos pesos theoricos calculados e estabelecidos nas especificações, cabendo-lhes em tempo, propor por escripto, ao engenheiro fiscal, as modificações necessarias, para a obtenção deste fim.

§ 1º Desde que verifique conveniencias para melhor disposição dos accessorios das machinas, o fiscal poderá tolerar uma differença no peso real por eixo até 500 kilos para mais, ou para menos do peso theorico calculado, o qual deverá estar sempre de accordo com as especificações.

§ 2º. A fiscalização não isenta o fabricante ou fornecedor, da responsabilidade das avarias occorridas durante o prazo de garantia, desde que estas fiquem provadas ser devidas a má qualidade ou má construcção dos materiaes empregados.

### *Deveres dos engenheiros fiscaes*

Art. 12. Os engenheiros fiscaes deverão:

a) acompanhar nos laboratorios os ensaios chimicos e mecanicos a que o material fôr submettido;

b) fiscalizar a execução de modelos e calibres destinados a servir de padrão para toda a encomenda;

c) verificar si todas as peças estão sendo confeccionadas, fabricadas ou fundidas com materiaes de primeira qualidade, de accordo com os desenhos e calibres approvados, com todas as regras de arte e sem defeitos;

d) verificar si todas as peças principaes que entram na confecção do material rodante, estão sendo marcadas com o numero de ordem correspondente ao carro, vagão, locomotiva ou guindaste;

e) assistir á toda a montagem provisoria, ás provas e experiencias na fabrica;

f) evitar que qualquer peça de ferro ou aço seja martellada, aquêcida ou pintada com o fim de mascarar defeitos, e que as peças de madeira sejam pintadas sem o seu exame prévio.

g) providenciar para que todas as peças da mesma especie sejam rigorosamente identicas entre si, do modo a serem applicadas indifferente em um ou outro carro, vagão, locomotiva ou guindaste;

h) providenciar para que locomotiva, carro ou vagão, por série, seja devidamente pesado, vazio e carregado. Para a locomotiva, o carregamento será feito de accordo com a pratica

norte-americana, que consiste em elevar o nível d'água até a altura da segunda torneira de prova, carregar a fornalha e admitir a carga correspondente ao pessoal da machina. Os carros e vagões serão carregados de accordo com a taxa de trabalho a que vão ser destinados.

i) deverão apresentar ao terminar a fiscalização um relatório detalhado de todo o serviço feito, juntando os desenhos do material construido, bem como todas as ordens concedidas durante a mesma e quaesquer outros factos occorridos durante o recebimento do mesmo material.

### *Obrigações do fabricante*

Art. 13. O fabricante deverá:

a) no encaixotamento e expedição, fazer que os volumes sejam acompanhados da nota de conteúdo de cada caixa;

b) providenciar para que todos os accessorios necessarios á montagem, taes como: pregos, parafusos, rebites e outros materiaes que se inutilizam durante a mesma, sejam remettidos com um excesso de cinco por cento (5%) para substituir os inutilizados. Do mesmo modo deve elle proceder com as tintas e vernizes;

c) fornecer no inicio da fabricação o programma de construcção de fôrma que o engenheiro fiscal possa assistir a todas as provas necessarias;

d) providenciar para que cada série de carro, vagão ou locomotiva seja acompanhada de um desenho de montagem, no qual esteja indicado o modo da montagem por meio das letras de referencia com que terão sido marcadas as differentes peças dos carros, vagões ou locomotivas, bem como todos os detalhes para a instalação de freios, iluminação, agua, encanamentos de vapor e outros quaesquer dispositivos eapparelhos especiaes existentes no material rodante recebido.

### *Recusa de peças*

Art. 14. Todas as peças recusadas serão marcadas de modo indelevel, afim de evitar que, sob qualquer pretexto, as mesmas sejam empregadas.

§ 1º. Apesar do exame feito antes da mão de obra, isto em nada prejudica as rejeições posteriores, desde que se encontrem defeitos nas mesmas depois de trabalhadas.

### *Recebimento de peças*

Art. 15. Todas as peças principaes devem ser préviamente examinadas, levando uma marca da fiscalização, de modo a se verificar que a peça empregada é a que foi examinada.

### *Escolha de materiaes*

Art. 16. Os materiaes a empregar serão escolhidos de accordo com o trabalho a que vão ser submettidos e serão sempre de primeira qualidade, obedecendo em tudo ás especificações e ao caderno de encargos.

### *Recepção provisoria*

Art. 17. O recebimento dos materiaes póde ser feito com a montagem completa de todos os vagões, locomotivas ou guindastes, ou só-

mente de um ou uma, que servirá de padrão para todos os outros do mesmo typo, desde que todo o material tenha sido confeccionado mediante gabaritos previamente approvados, tudo de accôrdo com o que fôr determinado no contracto lavrado com o fabricante ou fornecedor.

Art. 18. As peças serão encaixotadas separadamente por peças iguaes, por série de vagão, carro ou locomotiva, e de accôrdo com a bitola não se admittindo no mesmo volume, material de séries differentes.

Art. 19. Todo o material mais delicado, como accessorios para illuminação, vidros, manómetros, etc., deve ser acondicionado separadamente e com a declaração de "material fragil" pelo lado externo dos volumes.

Art. 20. As peças muito grandes não exigem embalagem especial, porém o fabricante deve tomar as precauções necessarias para que as mesmas não sofram deformações importantes em viagem.

### Recepção definitiva

Art. 21. O recebimento definitivo do material rodante convenientemente montado, só se fará depois que fôr o mesmo submettido a uma prova, acompanhado do representante do fabricante, em um percurso minimo de 100 kilometros, nas linhas da Estrada com 5 % de excesso sobre a lotação prevista, durante cujo percurso se fará o exame do funcionamento de todos osapparelhos e freios. Lavar-se-á um termo do resultado de cada prova, termo que o representante da fabrica tambem deverá assignar.

Secretaria do Estado de Viação e Obras Publicas. Directoria Geral do Expediente, 10 de Novembro de 1926. — *João de Moraes Martins*, director geral, interino.

(*Diario Official* de 4 de Dezembro de 1926).

### DECRETO N. 17.534 — DE 10 DE NOVEMBRO DE 1926

*Approva o regulamento para cobrança e fiscalização da taxa de viação*

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brasil, usando da attribuição que lhe confere o art. 48, n. I, da Constituição Federal, e tendo em vista as alterações constantes da lei n. 4.984, de 31 de Dezembro de 1925, resolve approvar o regulamento consolidando as disposições em vigor, relativas á cobrança e fiscalização da taxa de viação, que a este acompanha e vac assignado pelo Ministro de Estado dos Negocios da Fazenda.

Rio de Janeiro, 10 de Novembro de 1926, 105º da Independencia e 38º da Republica.

ARTHUR DA SILVA BERNARDES.

*Annibal Freire da Fonseca.*

**Regulamento para a cobrança e fiscalização da taxa de viação, a que se refere o decreto n. 17.534, desta data**

### CAPITULO I

#### DA INCIDENCIA DA TAXA DE VIAÇÃO

Art. 1º A taxa de viação, de que tratam as leis ns. 4.230, de 31 de Dezembro de 1920; 4.984,

de 31 de Dezembro de 1925 e decreto n. 14.618, de 11 de Janeiro de 1921, destinada a attender aos encargos da União, no tocante a construção e ao custeio das estradas de ferro e aos serviços de navegação de cabotagem e viação fluvial será cobrada em toda a Republica.

Art. 2º A taxa de viação incide sobre as mercadorias submettidas a despacho para serem transportadas em estradas de ferro, vias de navegação fluvial e por cabotagem, quer sejam ellas exploradas pelo Governo Federal, dos Estados ou dos municipios, quer por companhias e empresas particulares, subvencionadas ou não, quer por quaesquer pessoas, individualmente, ou sob firma ou razão social.

Art. 3º. A taxa de viação será cobrada na razão de vinte reis por dez kilogrammas ou fracção de peso bruto da mercadoria, verificado no acto do despacho.

§ 1º. Quando o despacho se referir a animaes, que paguem frete por cabeça e não por peso, a taxa de viação será cobrada, de accôrdo com a seguinte tabella de pesos medios :

#### Peso medio por cabeça :

	Kilogrs.
Gado vaccum.....	400
Gado asinino, cavallar e muar.....	200
Gado caprino, suino e lanigero.....	100
Animaes não especificados.....	400

§ 2º. Quando se tratar de mercadorias que paguem frete por unidade, a taxa de viação será cobrada, de accôrdo com o respectivo peso real verificado.

Art. 4º. Nos despachos, as fracções de peso serão contadas por centesimos de tonelada, de modo que todo o peso comprehendido entre 0 e 10 kilogrammas será taxado como se fossem dez kilogrammas, entre 10 e 20 kilogrammas, como se fossem 20 kilogrammas, etc.

Art. 5º. Gosarão do abatimento de quarenta por cento (40 %) na taxa de viação, as mercadorias indicadas na tabella annexa.

### CAPITULO II

#### DAS ISENÇÕES

Art. 6º. Ficam isentas da taxa de viação :

a) as mercadorias despachadas gratuitamente, nos casos autorizados, ou por conta da União e dos Estados ;

b) as bagagens dos viajantes, quando não despachadas ;

c) as mercadorias que forem transportadas dos portos de embarque directamente para o exterior da Republica, em navios de longo curso;

d) as mercadorias nacionaes transportadas do logar em que foram produzidas para aquelle, dentro do paiz, em que tiverem de ser beneficiadas.

§ 1º. Para os effeitos da isenção, na hypothese da letra d, o expedidor da mercadoria declarará, em a nota de expedição que apresentar para despacho, o logar da produção, a natureza e o local do beneficiamento.

§ 2º. A companhia ou empresa de transporte fornecerá, ao expedidor da mercadoria de que trata o § 1º, um certificado, segundo o modelo A, que acompanhará a dita mercadoria até o momento em que ella fôr, effectivamente, beneficiada.



§ 3º A falta de taes declarações sujeitará as mercadorias ao pagamento da taxa de viação. A inexactidão dellas dará logar á imposição da multa de que trata o art. 21 deste regulamento.

Art. 7º. Considera-se beneficiamento, para os effeitos do § 1º do artigo antecedente, emprego de processo, qualquer que elle seja, tendente a transformar ou melhorar materias primas ou productos.

### CAPITULO III

#### DA FISCALISAÇÃO DA TAXA DE VIAÇÃO

Art. 8º. Compete a fiscalização da taxa de viação :

1º. em geral :

a) aos funcionarios das estradas de ferro e empresas de navegação pertencentes á União, aos Estados ou aos municípios, ou por elles custeadas;

b) aos representantes das empresas de transporte — marítimo, fluvial e terrestre — por si e seus funcionarios ;

c) aos funcionarios do Ministerio da Fazenda e da Viação e Obras Publicas ;

2º, especialmente, aos funcionarios de Fazenda ou agentes fiscaes do posto de consumo, designados para esse fim.

Paragrapho unico. A Directoria da Receita Publica designará funcionarios para fiscalisar o imposto de viação no Districto Federal e no Estado do Rio de Janeiro, cabendo ás Delegacias Fiscaes a mesma designação nos respectivos Estados.

Art. 9º. Aos funcionarios designados, de que trata o paragrapho unico do art. 8º. cumpre :

1º, fiscalisar assiduamente, nos escriptorios e agencias de companhias e empresas e demais pessoas comprehendidas no art. 2º, os despachos de mercadorias que incidirem na taxa de viação, de accordo com este regulamento;

2º, verificar a exactidão das declarações feitas pelos expedidores das mercadorias de que trata a lettra d do art. 6º, e a effectividade do beneficiamento em virtude do qual ellas ficaram isentas da taxa de viação;

3º, apresentar á Directoria da Receita Publica e as Delegacias Fiscaes, até o dia 25 de cada mez, um mappa demonstrativo dos despachos feitos no mez anterior, segundo o modelo B, com a indicação, por empresas, da tonelagem transportada e da renda produzida pela taxa;

4º, representar immediatamente ao director da Receita Publica, e aos chefes das repartições fiscaes competentes, contra as difficuldades e abusos que encontrarem, afim de serem levados ao conhecimento do ministro da Fazenda, quando deste depender qualquer providencia.

Art. 10. Os empregados incumbidos de examinar as contas das estradas de ferro, os engenheiros fiscaes e os funcionarios encarregados de inspecionar as empresas de navegação, são tambem especialmente obrigados á fiscalização da taxa de viação, cumprindo-lhes communicar ás repartições arrecadadoras do local as irregularidades ou infracções de que tiverem conhecimento.

Art. 11. Para o effeito da fiscalização, as administrações das estradas de ferro e das companhias e empresas de navegação, como tambem as pessoas comprehendidas no art. 2º, são obrigadas a ministrar aos funcionarios a que se regere o art. 9º, todos os esclarecimentos necessarios e a facultar-lhes o exame dos despachos

diarios de merdadorias. Os destinatarios das mercadorias de que trata a lettra d do art. 6º, são igualmente obrigados a exhibir aos ditos funcionarios o certificado a que allude o § 2º. do citado artigo.

Art. 12. O Governo exercerá sempre, e pelo modo que entender conveniente, qualquer outra fiscalização, além da estabelecida neste regulamento.

Art. 13. Qualquer funcionario publico, empregado de empresa de transporte, ou particular, incumbido ou não da fiscalização da cobrança da taxa, que denunciar infracções do presente regulamento, terá direito a receber a importância da multa que, por força da denuncia, fôr definitivamente imposta e recolhida aos cofres publicos.

### CAPITULO IV

#### DA COBRANÇA E ESCRIPTURAÇÃO DA TAXA DE VIAÇÃO

Art. 14. A cobrança da taxa de viação será feita, por conta da União, pelas administrações das Estradas de ferro, empresas de navegação e demais pessoas comprehendidas no art. 2º. as quaes a arrecadarão conjuntamente com o frete da mercadoria submettida a despacho, fazendo expressa menção da sua importância e pagamento no conhecimento respectivo.

Art. 15. Quando o percurso da mercadoria estender-se a mais de uma estrada de ferro, via fluvial ou linha de cabotagem e, para que a taxa de viação seja cobrada uma só vez pelo percurso completo do ponto de embarque ao do destino declarado pelo expedidor, este fará constar do primeiro despacho o logar a que se destina a mercadoria.

§ 1º. Se entre as estradas de ferro e empresas de navegação e outras, pelas quaes se estender o percurso da mercadoria, até chegar ao destino declarado, existir convenio de trafego mutuo, o pagamento da taxa de viação constará do despacho que segue com a mercadoria.

§ 2º. Na hypothese de não existir convenio de trafego mutuo, o expedidor exigirá, no acto do primeiro despacho, uma guia, segundo o modelo C, em que se mencionará o pagamento da taxa de viação sobre a mercadoria despachada, e, á vista dessa guia, cujo numero e data deverão ser transcriptos nos successivos redespachos, estes serão feitos isentos de taxa.

Art. 16. O producto da taxa de viação arrecadada na forma do art. 14, será recolhido á Recebedoria, no Districto Federal, e ás Delegacias Fiscaes, nos Estados, podendo, em casos especiaes, por conveniencia do serviço, tambem ser feito o recolhimento em outras repartições federaes, mediante expressa determinação do ministro da Fazenda.

Art. 17. O recolhimento da renda da taxa de viação será acompanhado de guias demonstrativas do numero de despachos de mercadorias sujeitas á taxa, segundo os modelos D e E.

Art. 18. As directorias das estradas de ferro da União farão o recolhimento a que se refere o artigo antecedente até o fim do mez subsequente ao da arrecadação assim tambem procederão as das estradas de ferro e empresas de navegação dos Estados, das municipalidades e particulares e bem assim as demais pessoas comprehendidas no art. 2º.

Paragrapho unico. Este prazo poderá ser ampliado pelo Governo, quando as circumstan-



eias isso aconselharem para harmonisar os serviços das empresas de viação com as exigências fiscaes.

Art. 19. As repartições a que se refere o art. 16, farão escripturar a taxa de viação, discriminando-a pelas diversas vias de transporte ferro-viario, fluvial e por cabotagem, tendo em vista o primeiro percurso da mercadoria. Igual discriminação far-se-á nos balanços das repartições.

## CAPITULO V

### DAS MULTAS

Art. 20. As administrações das estradas de ferro, empresas de navegação e demais pessoas comprehendidas no art. 2º, que deixarem de cobrar, por conta da União, a taxa de viação, quando devida, ou que infringirem o disposto no art. 18, serão punidas com a multa de 500\$ a 1:000\$ e, na reincidência com a de 1:000\$ a 2:000\$000.

Art. 21. O expedidor que fizer declarações inexactas para evitar o pagamento da taxa de viação, ou que não justificar satisfactoriamente o destino das mercadorias que tiver feito transportar sem pagamento da dita taxa, de accordo com a letra *d* do art. 6º, incorrerá, igualmente, na multa de 500\$ a 1:000\$ e, na reincidência, na de 1:000\$ a 2:000\$000.

Art. 22. As companhias, empresas ou pessoas que se recusarem a prestar aos empregados especialmente incumbidos da fiscalização, os esclarecimentos de que trata o art. 11, ficarão sujeitos á multa de 1:000\$ a 2:000\$000.

Art. 23. As infracções deste regulamento serão punidas mediante representação dos funcionarios encarregados da fiscalização.

Paraphrasis unico. De posse da representação o chefe da repartição arrecadadora, a quem fôr ella dirigida, mandará intimar o infractor a apresentar defeza no prazo de quinze dias e proferirá o seu julgamento depois de ouvir o autor da representação.

## CAPITULO VI

### DOS RECURSOS

Art. 24. Das decisões proferidas pelos chefes das repartições arrecadadoras caberá recurso voluntario:

*a*) no Distrito Federal e Estado do Rio de Janeiro, para o ministro da Fazenda;

*b*) nos demais Estados, para os respectivos delegados fiscaes;

*c*) das decisões destes, contrarias aos recorrentes, para o ministro da Fazenda.

§ 1º Das decisões favoraveis aos contribuintes, inclusive das decorrentes de desclassificação da infracção descripta na representação, haverá recurso *ex-officio*:

*a*) para as delegacias fiscaes, das que forem proferidas pelas repartições arrecadadoras dos respectivos Estados;

*b*) para o ministro da Fazenda, das proferidas pelas delegacias fiscaes e repartições do Distrito Federal—quando a importancia da multa fôr superior a 500\$, e pelas estações fiscaes do Estado do Rio de Janeiro—qualquer que seja a importancia da multa comminada.

§ 2º. Não haverá recurso *ex-officio* das decisões em segunda instancia, confirmatorias das que houverem sido proferidas em primeira instancia.

Art. 25. Os prazos para interposição de recursos serão de 30 dias, contados da data em que o infractor fôr intimado da decisão.

Art. 26. Recurso algum, que versar sobre multa, será accedido sem prévio deposito da importancia da mesma multa.

## CAPITULO VII

### DISPOSIÇÕES GERAES

Art. 27. As empresas de viação poderão restituir as importancias cobradas a mais ou por mercadorias que, despachadas, não tenham sido transportadas, justificando as restituições que fizerem.

Paraphrasis unico. Entregue o saldo do mez, restituição alguma poderá ter lugar, a não ser determinada pela Directoria da Receita Publica, quanto ás collectorias do Estado do Rio, pela Recbedoria do Distrito Federal e Delegacias Fiscaes, ás quaes serão remetidas as petições, devidamente informadas pelas empresas que arrecadarem a taxa.

Art. 28. As empresas e companhias de estradas de ferro e de navegação e demais pessoas comprehendidas no art. 2º, terão direito pelo serviço e remuneração de despesas com a cobrança da taxa de viação, á percentagem de 2º sobre o producto liquido da arrecadação, correndo por conta das mesmas as despesas que tiverem de fazer e das quaes dependerem a cobrança e entrega da renda arrecadada.

Paraphrasis unico. Essa percentagem será deduzida do recolhimento correspondente a cada mez.

Art. 29. Revogam-se as disposições em contrario.

## Tabella annexa

MERCADORIAS DE PATEO E OUTRAS QUE GOZAM DO ABATIMENTO DE 40 % DA TAXA DE VIAÇÃO

### A

Achas de lenha.  
Aço velho de sucata.  
Adubos em geral, a granel ou acondicionados em saccos ou barriças (com 50 % de abatimento, sendo na tabella 5).  
Aduellas de madeira.  
Agua do mar em grande quantidade.  
Alcatrão.  
Alfafa.  
Algodão em caroço.  
Algodão lintres (residuos os varreduras de fabricas.)  
Andaimes desarmados.  
Aparas em geral (varreduras).  
Arados e pertences.  
Arame farpado.  
Aramina em casca (bruta).  
Arbustos.  
Ardosia em bruto ou artificial.  
Arcias.  
Argillas.  
Arvores.  
Asphalto.  
Azulejos nacionaes.

## B

Bacellos.  
 Bacias, canos, siphões, e outros artigos de barro, para esgoto ou latrinas.  
 Bagaço de canna, cevada, milho, e outros.  
 Bagas de mamona.  
 Balaio vasio em retorno.  
 Bambus.  
 Barricas vasia, usadas ou em retorno.  
 Barris vasia, usados ou em retorno.  
 Barro commun.  
 Barrotes de madeira.  
 Bate-estacas, armado ou desarmado.  
 Betume.  
 Breu.  
 Briquettes.  
 Brunidores de café.

## C

Cabaças (purungos).  
 Cabos de madeira para ferramentas, vassouras e outros utensilios.  
 Cacos de vidro, louça, etc.  
 Caixões vasia, em retorno.  
 Cal.  
 Calços de madeira.  
 Canna de assucar, com ou sem palha.  
 Canos de barro.  
 Cantaria (pedra de).  
 Capas de palha para garrafas.  
 Capim.  
 Capoeiras vasia em retorno.  
 Carborina (formicida).  
 Carnaca para fabricação de colla.  
 Carços de algodão e outros.  
 Carpideiras para lavoura.  
 Carvão de pedra.  
 Carvão vegetal.  
 Cascalho.  
 Cascas vegetaes para curtimento de couros ou outros fins industriaes.  
 Cascos de animaes para estrume.  
 Catadores de café.  
 Cavacos (lenha).  
 Charruas.  
 Chifres em bruto (materia prima).  
 Chumbo velho de sucata.  
 Cimento.  
 Cipó em bruto.  
 Coke.  
 Combustiveis (não classificados).  
 Conchas para fabricação de cal.  
 Costaneiras.  
 Couçoeiras (madeira).  
 Cré.  
 Creosoto impuro.  
 Cuias de purungo.  
 Cultivadores.

## D

Debulhadores.  
 Descaroçadores.  
 Descaroçadores e descascadores.  
 Desnatadores.  
 Despoldadores.  
 Dormentes de madeira.

## E

Embarcações armadas.  
 Embira em bruto.  
 Engenhos para lavoura.

Entulho (lastro para aterro).  
 Envolveros de palha para garrafas (palhões).  
 Escorias de metal.  
 Espalhadores automaticos (machinas).  
 Estacas para cercas.  
 Esteiras ordinarias, de palha de tabúa, taquara, etc.  
 Esterco.  
 Estopa.

## F

Fachina (varas com folhagens).  
 Farellos de arroz, trigo e outros, de produção nacional.  
 Farrapos.  
 Ferro gusa para fundição.  
 Ferro velho de sucata (inutilizado).  
 Flechas para foguetes.  
 Folhas de arvores para cortume.  
 Forcados e forquilhas.  
 Fôrmas para engenho de assucar e fabricas.  
 Formicida.  
 Forragens estrangeiras.  
 Forragens nacionaes.

## G

Garrafas e garrafões, ordinarios, vasia, novos ou usados.  
 Garras de couro.  
 Gesso em pedra.  
 Giz em bruto.  
 Grades para lavoura.  
 Greda.

## I

Ingredientes para matar formigas.  
 Insecticidas para matar formigas.

## J

Junco em bruto, do paiz.

## L

Ladrilhos de ardosiá, barro, cimento, louza, madeira, marmores nacionaes.  
 Lastro para aterro.  
 Latas em retorno.  
 Lenha.  
 Limalhas de ferro ou outro metal não precioso.

## M

Macadam.  
 Machinas de beneficiar arroz, café e milho.  
 Machinas para cortar capim.  
 Machinas de descaroçar algodão, etc.  
 Machinas de fazer farinha.  
 Machinas para lavoura.  
 Machinas para matar formigas.  
 Madeira aplainada e aparelhada para construção.  
 Madeira roliça, em bruto, em casca e em tóros.  
 Madeira falquejada, lavrada ou serrada.  
 Madeira em peças avulsas para fabricação de caixões.  
 Madeira roliça para andaimes e outros fins.  
 Madeira para tinturaria.  
 Mamona em carços e bagas.  
 Maganez.

Mangue.  
 Manilha.  
 Massas de madeira, vidro em bruto para fins industriaes.  
 Minerios communs pulverizados ou granulados em bruto.  
 Moendas.  
 Moinhos grandes para industria ou lavoura.  
 Moirões de madeira.  
 Mudas de plantas.

## O

Oere ou oca de Paris em quantidade maior de cinco toneladas.  
 Orchidéas.

## P

Palha de arroz, coqueiro, junco, milho, trigo, e outras nacionaes, em fachos ou fardos.  
 Palhões (capas de palha para garrafas).  
 Papel velho inutilizado para fabrica de papel.  
 Papelão inutilizado para fabricação de papel.  
 Paralelipipedos de madeira ou pedra.  
 Parasitas (plantas).  
 Pastas de madeira ou de bagaço para fabrico de papel.  
 Pastilhas para matar formigas.  
 Pãos para tinturaria.  
 Pedra de alvenaria bruta para construcção.  
 Pedra aparelhada e lavrada.  
 Pedra britada  
 Pedra lume.  
 Pedras em parallelipipedo.  
 Pedregulho.  
 Pixe.  
 Plantadores (semeadores).  
 Plantas vivas (mudas).  
 Pó de pedra.  
 Pós insecticidas (para matar formigas).  
 Pozzolana.  
 Pranchas e pranchões.  
 Prensas para enfardar, empregadas na lavoura.  
 Prensas para mandioca.  
 Pulverizadores para agricultura ou desinfecção.  
 Purungos (cabaças).

## Q

Quartzo.

## R

Raizes para tinturaria.  
 Raladores de mandioca.  
 Ramas de aipim, mandioca e outras.  
 Raspás de couro.  
 Resíduos de cortume ou de fabricas.  
 Resíduos de petroleo.  
 Roseiras.

## S

Sabugos de milho (forragens).  
 Saфра (pó mineral).  
 Saibro.  
 Sal ordinario, bruto, grosso ou moido, a granel ou ensacado.  
 Saloxo.  
 Sangue animal.  
 Sapê.  
 Schisto betuminoso.  
 Seccadores mecanicos (machinas para lavoura).  
 Semeadores para lavoura.  
 Sementes de capim.  
 Serragem de madeira.  
 Sipó  
 Soalho.  
 Sulphureto de carbonio.

## T

Taboado e taboas.  
 Taquara.  
 Telhas de ardizia, barro e cimento.  
 Terra.  
 Tijolos de barro para construcção.  
 Toldos de taquara.  
 Toneis vasioes em retorno.  
 Tóros ou tóras de madeira.  
 Trapos.  
 Turfa.

## V

Varas para foguetes.  
 Varreduras de fabrica.  
 Videiras.  
 Vidro moido ou em massa.  
 Vidro em cacos.  
 Vime em bruto, nacional.

Rio de Janeiro, 10 de Novembro de 1926. —  
*Annibal Freire da Fonseca.*



## TAXA DE VIAÇÃO

(Decreto n.....de.....de.....de 1926)

Companhia. ....

Estação de.....

Para.....

Certificado n ..... 192.....

Em.....de.....192.....

Referente ao conhecimento n.....

Marca .....

Mercadoria beneficiada.....

Companhia de. ....  
 Estação de .....  
 Para .....  
 Certificado n ..... de..... de 192..... que deve  
 acompanhar a mercadoria constante do conhecimento n .....  
 marca..... de accôrdo com as declarações contidas na  
 nota de despacho, para o effeito do art. 6º, lettra D e §§ 1º e  
 2º do regulamento do imposto de viação.

O agente.

### Modelo B

## NOME DA REPARTIÇÃO

Mappa demonstrativo da Taxa de Viação, arrecadada no mez de .....de 192....  
pelas empresas, companhias ou mais pessoas, abaixo mencionadas, de accôrdo com o decreto n....  
.....de....de.....de 1926, e recolhida á repartição.....

[illegible]

(Dec. n.....de...de.....de 1926)

O agente.

Companhia.....  
 Estação de.....  
 Para.....  
 Guia n. .... de...de.....de 192...referente ao  
 conhecimento n. .... de...kilogrammas de mercadorias ta-  
 chadas pelo art. .... do regulamento do imposto de viação,  
 despachadas por.....que pagou a taxa de-  
 vida no valor de Rs. ....\$, cujo numero e data supra  
 deverão ser transcriptos nos redespachos das outras com-  
 panhias sem o convenio do trafego mutuo, para o fim da  
 isenção de nova taxa, até o seu destino, de accôrdo com o  
 art. 15, § 2º do regulamento em vigor.

O agente.

### Modelo D

(Dec. n. .... de... de..... de 1926)

A Companhia Estrada de Ferro.....sita á rua.....n.....  
 nesta cidade do.....recolhe á.....a importância de Rs.....\$.  
 menos a commissão de 2%, producto da TAXA de VIAÇÃO cobrada sobre mercadorias expedidas  
 durante o mez de.....de 192.. pelas estações ou ramaes desta estrada abaixo mencionados,  
 de accôrdo com os conhecimentos exhibidos ao fisco e referidos nesta GUIA DE RECOLHIMENTO.

[illegible]

Observações . . . . .

Total arrecadado	R\$ .....	\$.....
Comissão de 2%	R\$ .....	\$.....

Liquido Rs .....\$...

(Localidade) ...de.....de 192..  
(Assinatura do agente, gerente ou representante)

(Decreto n.....de.....de.....de 1926)

A Companhia de Navegação.....sitá á rua.....n.....nesta cidade do.....recolhe á.....a importância de Rs.....\$.....menos a comissão de 2 0/0, producto da taxa de viação cobrada sobre mercadorias expedidas durante o mez.....de 192.....fezas embarcações abaixo mencionadas, de accordo com os conhecimentos exhibidos ao fisco e referidos nesta **GUIA DE RECOLHIMENTO** :

[illegible]

Observações.....

Total arrecadado.....	Rs.....
Comissão de 2%.....	Rs.....

Liquido.....	Rs.....
--------------	---------

(Localidade).....de 192...

(Assignatura do agente, gerente ou representante)



DECRETO N. 17.536—DE 10 DE NOVEMBRO DE 1926

*Approva o regulamento para a arrecadação e fiscalização do imposto de transporte*

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brasil, usando da attribuição que lhe confere o artigo 48, n. I, da Constituição Federal, e tendo em vista as alterações constantes da lei n. 4.981, de 31 de Dezembro de 1925, resolve approvar o regulamento que consolida as disposições em vigor, relativas á arrecadação e fiscalização do imposto de transporte, que a este acompanha e vae assignado pelo Ministro de Estado dos Negocios da Fazenda.

Rio de Janeiro, 10 de Novembro de 1926, 105<sup>a</sup> da Independencia e 38<sup>a</sup> da Republica.

ARTHUR DA SILVA BERNARDES.

*Annibal Freire da Fonseca.*

**Regulamento para a cobrança e fiscalização do imposto de transporte, a que se refere o decreto n. 17.536, desta data**

## CAPITULO I

### DO IMPOSTO E SUA INCIDENCIA

Art. 1.<sup>o</sup> O imposto de transporte, por via terrestre, fluvial ou maritima, será cobrado na razão de cada pessoa, pela forma determinada no presente regulamento e incide :

a) sobre os bilhetes que dão direito a circular nas estradas de ferro construídas pela União, pelos Estados, ou por companhias e empresas particulares, subvencionadas ou não ;

b) sobre os bilhetes que dão direito a passagens em embarcações a vapor, pertencentes a companhias e empresas de transporte fluvial ou marítimo, subvencionadas ou não, a quaesquer pessoas, individualmente, ou sob firma ou razão social.

Art. 2.<sup>o</sup> O imposto sobre os bilhetes comprehendidos na letra a), do artigo antecedente, será cobrado na razão de 20% do custo das passagens singelas, não se podendo cobrar mais de 4\$ por bilhete; nas passagens de ida e volta o calculo da percentagem assentará, respectivamente, sobre cada metade do valor total da passagem ;

Paragrapho unico. Os bilhetes de séries ou assignaturas e as cadernetas kilometricas ficarão sujeitos ao imposto, na razão de 15% do seu custo.

Art. 3.<sup>o</sup> O imposto sobre os bilhetes comprehendidos na letra b), do artigo 1.<sup>o</sup>, será cobrado :

a) para os portos interiores do paiz — á razão de 3% do custo das passagens singelas, não se podendo cobrar mais de 4\$ por bilhete; nas passagens de ida e volta o calculo da percentagem assentará, respectivamente, sobre cada metade do valor total da passagem ;

b) para o exterior — de accôrdo com as seguintes taxas :

I. Para os portos da America do Sul :

*Primeira classe :*

Por passagem — ao preço minimo.....	40\$000
Idem — no medio.....	60\$000

Por passagem — nos camarotes de luxo.....	80\$000
Segunda classe.....	20\$000
Tercera classe.....	10\$000

II. Para os demais portos :

*Primeira classe :*

Por passagem — no minimo .....	60\$000
Idem — no medio .....	90\$000
Idem — nos camarotes de luxo .....	120\$000
Segunda classe .....	40\$000
Tercera classe .....	20\$000

Paragrapho unico. As taxas de que trata a letra b) do art. 1.<sup>o</sup> serão cobradas integralmente das passagens inteiras, e proporcionalmente, não só das freções em que as mesmas forem divididas, como das intermediarias.

## CAPITULO II

### DAS ISENÇÕES

Art. 4.<sup>o</sup> São isentos do imposto :

a) os bilhetes ou cartões de passagens das ferro-vias da Capital Federal e seus suburbios e das capitais dos Estados, tramway e carris urbanos de tracção animal, electrica ou a vapor;

b) as passagens até 1\$, inclusive, nas Estradas de ferro construídas pela União e Estados ou por companhias particulares que tenham subvenção, garantia ou fiança de garantia de juros ;

c) as passagens inferiores a 10\$, nas barcas a vapor das companhias subvencionadas pela União e pelos Estados ;

d) as que, para o exterior, tomarem os membros do Corpo Diplomatico e suas familias, comprehendidos os addidos (civis, militares e navaes) ás legações ou embaixadas ;

e) as dos indigentes que tiverem de ser repatriados, mediante attestado da autoridade policial da circumscripção em que residirem, considerados como taes os marinheiros de navios mereantes estrangeiros que, em consequencia de naufragio ou de permanencia em hospital, ficarem abandonados em portos do Brasil ;

f) as gratuitas, concedidas a creanças menores de dois annos ;

g) as passagens e passes concedidos por conta da União ou dos Estados, assim como as dos serviços das companhias ou empresas ;

h) todos os bilhetes de pequeno custo, até \$500 ;

i) as passagens que tomarem para o exterior os *touristes*, que vierem incorporados sob a direcção de companhias, ou se organizarem em associação para visitar o Brasil.

Paragrapho unico. Não são considerados membros do Corpo Diplomatico e, portanto, não gozarão de isenção do imposto, os consules de carreira.

Art. 5.<sup>o</sup> Os passageiros de 1.<sup>a</sup> e 2.<sup>a</sup> classes que, tendo tomado passagem directa de um para outro porto estrangeiro, interromperem a viagem em porto nacional, não são obrigados ao imposto, desde que tenham de proseguir a viagem no prazo da validade da respectiva passagem ; os que, sahindo do paiz com destino ao

estrangeiro, forem obrigados a interromper a viagem em qualquer porto nacional de escala, também não estão sujeitos ao pagamento de novo imposto, observadas as condições estabelecidas para os passageiros procedentes dos portos estrangeiros.

### CAPITULO III

#### DA FISCALIZAÇÃO DO IMPOSTO

Art. 6º. A Directoria da Receita Publica designará funcionarios para fiscalizar a cobrança do imposto de transporte no Districto Federal e no Estado do Rio de Janeiro, cabendo ás delegacias fiscaes a mesma designação nos respectivos Estados.

Art. 7º. Aos funcionarios de que trata o artigo antecedente compete :

1º, fiscalizar, assiduamente, nos escriptorios e agencias de companhias de estradas de ferro e das de navegação, a venda de bilhetes de passageiros, sujeitos ao imposto de accôrdo com este regulamento.

2º, apresentar á Recebedoria, no Districto Federal, e ás repartições fiscaes competentes, nos Estados, até o dia 10 de cada mez, um mappa demonstrativo da vendados bilhetes no mez anterior, discriminadamente por companhias e pelas respectivas taxas.

3º, representar immediatamente ao Director da Receita Publica no Districto Federal, e aos chefes das repartições fiscaes competentes, nos Estados, contra as difficuldades e abusos que encontrarem, afim de serem levados ao conhecimento do Ministro da Fazenda, quando deste depender a providencia.

Art. 8º. Para effeito da fiscalização, as administrações das estradas de ferro e das companhias de navegação são obrigadas a ministrar aos funcionarios a que se refere o artigo 6º todos os esclarecimentos necessarios e a fornecer-lhes a nota da venda diaria dos bilhetes de passageiros.

Art. 9º. São excluidas desta fiscalização as estradas de ferro da União, custeadas directamente pelo Governo.

Art. 10. Os empregados incumbidos de examinar as contas das estradas de ferro, os engenheiros fiscaes e os funcionarios encarregados de inspecionar as companhias de navegação subvencionadas, são também obrigados a fiscalizar este imposto, dando immediatamente conta ao Thesouro ou as repartições fiscaes competentes das irregularidades ou infrações de que tiverem conhecimento.

Art. 11. Não obstante a fiscalização estabelecida neste regulamento, o Governo exereerá qualquer outra, sempre e pelo modo que entender conveniente.

### CAPITULO IV

#### DA COBRANÇA E ESCRIPTURAÇÃO DO IMPOSTO

Art. 12. A arrecadação do imposto será feita pelas administrações das estradas de ferro, companhias de navegação ou por proprietarios de embarcações, comprehendidos no artigo 1º, letra b, e seu producto recolhido á Recebedoria, no Districto Federal, á Thesouraria Geral do Thesouro Nacional, quanto a do Estado do Rio de Janeiro, e ás delegacias fiscaes nos demais Estados, podendo, em casos especiaes, por con-

veniencia do serviço também ser feito o recolhimento em outras repartições federaes, mediante expressa determinação do Ministro da Fazenda.

Paragrapho unico. Na cobrança das respectivas taxas serão as fracções inferiores a 100 réis, cobradas como 100 réis.

Art. 13. O recolhimento da renda deste imposto será acompanhado de guias demonstrativas :

a) para as estradas de ferro — do numero de bilhetes, sujeitos ao imposto, do de assignaturas e eadernetas kilometricas com suas respectivas importancias, e do imposto por elles produzido (modelo A) ;

b) para as companhias de navegação — do numero de bilhetes vendidos, do nome do vapor, porto de destino do passageiro, preço da passagem, com discriminação da classe e quota do imposto, sendo esta guia acompanhada dos attestados de indigencia que lhes forem presentes, bem assim da relação nominal dos passageiros, rubricada pelo capitão do porto do lugar (modelo B).

Art. 14. O recolhimento a que se refere o artigo anterior será feito :

a) o do imposto de transporte terrestre no mez subsequente ao da arrecadação, a saber :

I pelas directorias das estradas de ferro da União, até o ultimo dia ;

II pelas das estradas de ferro dos Estados, das municipalidades e de emprezas particulares, subvencionadas ou não, dentro dos primeiros quinze dias uteis ;

b) o do imposto de transporte maritimo pelas directorias das companhias de navegação, maritima ou fluvial, subvencionadas ou não, e pelas demais pessoas, individualmente ou sob razão social, dentro dos quinze primeiros dias uteis do mez seguinte ao da partida das embarcações.

Paragrapho unico. As emprezas e companhias de estradas de ferro e demais pessoas comprehendidas nas letras a e b do art. 1º, terão direito pelo serviço de cobrança do imposto a percentagem de 2% deduzida do producto da arrecadação, correndo por conta das mesmas todas as despesas que fizerem com a impressão dos bilhetes de passagem e quaesquer outras de que dependerem a cobrança e a entrega da renda.

Art. 15. As repartições, a que se refere o artigo 12, farão escripturar o imposto discriminando o que fôr produzido pelo transporte maritimo do que provier do transporte por terra. Igual discriminação se fará no balanço do Thesouro.

### CAPITULO V

#### DAS MULTAS

Art. 16. As administrações das estradas de ferro, emprezas de navegação e demais pessoas comprehendidas nas letras a e b, do art. 1º, que deixarem de cobrar por conta da União o imposto de transporte ou infringirem o disposto no art. 14, serão punidas com a multa de 500\$ a 1:000\$ e, na reincidencia, com a de 1:000\$ a 2:000\$000.

§ 1º. As infrações deste regulamento serão punidas mediante representação, lavrada pelos funcionarios encarregados de fiscalização.



§ 2º De posse da representação, o chefe da repartição arrecadadora competente, a quem fôr ella dirigida, mandará intimar os infractores a apresentar defesa, no prazo de 15 dias, e proferirá, depois de ouvido o autor da representação, o seu julgamento.

## CAPITULO VI

### DOS RECURSOS

Art. 17. Caberá recurso voluntario :

a) para as delegacias fiscaes — das decisões dos chefes das repartições arrecadadoras nos Estados;

b) para o Ministro da Fazenda — das decisões do Director da recebedoria, no Districto Federal, das dos delegados fiscaes, quer em 1ª, quer em 2ª instancia, e dos chefes das repartições arrecadadoras do Estado do Rio de Janeiro.

Art. 18. Das decisões proferidas em favor das partes, haverá recurso *ex-officio*, interposto no proprio acto de ser lavrada a decisão :

a) para as delegacias fiscaes — das dos chefes das repartições arrecadadoras nos Estados;

b) para o Ministro da Fazenda — das do director da Recebedoria, no Districto Federal, das dos delegados fiscaes, quer em 1ª, quer em 2ª instancia, e dos chefes das repartições arrecadadoras do Estado do Rio de Janeiro.

Paragrapho unico. Não haverá recurso *ex-officio* das decisões da 2ª instancia, confirmativas das de 1ª, favoraveis ás partes.

Art. 19. Os recursos que versarem sobre multas não serão acceitos sem prévio deposito da respectiva importancia, e serão interpostos dentro de 30 dias, contados da publicação ou da intimação das decisões proferidas.

## CAPITULO VII

### DISPOSIÇÕES GERAES

Art. 20. O Thesouro Nacional e, nos Estados, as delegacias fiscaes, poderão firmar accordo com as emprezas e companhias de estradas de ferro e de navegação maritima ou fluvial para a arrecadação do imposto, mediante a percentagem referida no art. 14, paragrapho unico.

Art. 21. Da renda arrecadada, feita a deducção dos 2%, de que trata o paragrapho unico do art. 14, será abonada aos agentes fiscaes percentagem igual ao imposto de consumo, devendo para esse fim ser incorporada a receita deste imposto, observado o art. 178, § 1º, do decreto 17.464, de 6 de Outubro de 1926.

Art. 22. Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 10 de Novembro de 1926.  
— Annibal Freire da Fonseca.



Companhia Estrada de Ferro. ....  
 (Local da contadoria ou escriptorio central da companhia) N.....

**IMPOSTO DE TRANSPORTE**

ARRECADADO DE ACCÓRDO COM O REGULAMENTO APPROVADO PELO DECRETO N.....  
*Bilhetes de ida e ida e volta*

Preços de passagens Entre		Taxas	Quantidade de bilhetes	Importancias do imposto		Preços de passagens Entre		Taxas	Quantidade de bilhetes	Importancias do imposto	
\$600 e	1\$000	\$200				Transporte.....					
1\$100 e	1\$500	\$300				20\$600 e 21\$000	4\$200				
1\$600 e	2\$000	\$400				21\$100 e 21\$500	4\$300				
2\$100 e	2\$500	\$500				21\$500 e 22\$000	4\$400				
2\$600 e	3\$000	\$600				22\$100 e 22\$500	4\$500				
3\$100 e	3\$500	\$700				22\$600 e 23\$000	4\$600				
3\$600 e	4\$000	\$800				23\$100 e 23\$500	4\$700				
4\$100 e	4\$500	\$900				23\$600 e 24\$000	4\$800				
4\$600 e	5\$000	1\$000				24\$100 e 24\$500	4\$900				
5\$100 e	5\$500	1\$100				24\$600 e 25\$000	5\$000				
5\$600 e	6\$000	1\$200				25\$100 e 25\$500	5\$100				
6\$100 e	6\$500	1\$300				25\$600 e 26\$000	5\$200				
6\$600 e	7\$000	1\$400				26\$100 e 26\$500	5\$300				
7\$100 e	7\$500	1\$500				26\$600 e 27\$000	5\$400				
7\$600 e	8\$000	1\$600				27\$100 e 27\$500	5\$500				
8\$100 e	8\$500	1\$700				27\$600 e 28\$000	5\$600				
8\$600 e	9\$000	1\$800				28\$100 e 28\$500	5\$700				
9\$100 e	9\$500	1\$900				28\$600 e 29\$000	5\$800				
9\$600 e	10\$000	2\$000				29\$100 e 29\$500	5\$900				
10\$100 e	10\$500	2\$100				29\$600 e 30\$000	6\$000				
10\$600 e	11\$000	2\$200				30\$100 e 30\$500	6\$100				
11\$100 e	11\$500	2\$300				30\$600 e 31\$000	6\$200				
11\$600 e	12\$000	2\$400				31\$100 e 31\$500	6\$300				
12\$100 e	12\$500	2\$500				31\$600 e 32\$000	6\$400				
12\$600 e	13\$000	2\$600				32\$100 e 32\$500	6\$500				
13\$100 e	13\$500	2\$700				32\$600 e 33\$000	6\$600				
13\$600 e	14\$000	2\$800				33\$100 e 33\$500	6\$700				
14\$100 e	14\$500	2\$900				33\$600 e 34\$000	6\$800				
14\$600 e	15\$000	3\$000				34\$100 e 34\$500	6\$900				
15\$100 e	15\$500	3\$100				34\$600 e 35\$000	7\$000				
15\$600 e	16\$000	3\$200				35\$100 e 35\$500	7\$100				
16\$100 e	16\$500	3\$300				35\$600 e 36\$000	7\$200				
16\$600 e	17\$000	3\$400				36\$100 e 36\$500	7\$300				
17\$100 e	17\$500	3\$500				36\$600 e 37\$000	7\$400				
17\$600 e	18\$000	3\$600				37\$100 e 37\$500	7\$500				
18\$100 e	18\$500	3\$700				37\$600 e 38\$000	7\$600				
18\$600 e	19\$000	3\$800				38\$100 e 38\$500	7\$700				
19\$100 e	19\$500	3\$900				38\$600 e 39\$000	7\$800				
19\$600 e	20\$000	4\$000				39\$100 e 39\$500	7\$900				
20\$100 e	20\$500	4\$100				39\$600 em deante	8\$000				
Transporta.....	—	—	—	—	—	Somma.....	—	—	—	—	—

Assignaturas Diversos valores	Quantidade	Importancia total	Imposto de 15 %	Cadernetas kilometricas Diversos valores	Quantidade	Importancia total	Imposto de 15 %
.....\$.....				.....\$.....			
.....\$.....				.....\$.....			
.....\$.....				.....\$.....			
.....\$.....				.....\$.....			
.....\$.....				.....\$.....			

Total arrecadado Rs. ....\$.....  
 Comissão de 2 % Rs. ....\$.....  
 Liquido Rs. ....\$.....

(Nome da cidade), em...de.....de 19..  
 (Assignatura do escriptuario, contador ou gerente da companhia)

«Nome da empreza ou Companhia de Vapores»

«Local da Agencia ou escriptorio da Companhia»

N.....

### IMPOSTO DE TRANSPORTE

Arrecadado de accôrdo com o decreto n...,.....referente ao

VAPOR.....Sahido em...de.....de 19...

Destino.....

#### PARA PORTOS DO BRASIL

#### PARA PORTOS ESTRANGEIROS

Classe	Numero de passagens	Importancia		
1ª				
2ª				
3ª				

Portos da America do Sul				Outros portos		
Classes	Quant. de passagens	Taxas fixas	Imposto réis	Quant. de passagens	Taxas fixas	Imposto réis
I	No minimo.	40\$000			60\$000	
	No medio...	60\$000			90\$000	
	No maximo. (luxo)...	80\$000			120\$000	
II	.....	20\$000			40\$000	
III	.....	10\$000			20\$000	

Imposto de 3 o/0 em taxas

Taxas de reie	Quantidades	Importancias		
100				
200				
300				
400				
500				
600				
700				
800				
900				
1.000				
1.100				
1.200				
1.300				
1.400				
1.500				
1.600				
1.700				
1.800				
1.900				
2.000				
4.000				

#### PASSAGENS ISENTAS DE IMPOSTO

Conta do Governo.....

Serviço das companhias.....

Diplomatas.....

Indigentes.....

Menores de 2 annos.....

Total arrecadado Rs.....\$.....

Commissão de 2 o/0 Rs.....\$.....

Liquido Rs.....\$.....

«Nome da cidade», em...de.....de 19...

«Assignatura do agente, gerente ou representante da Comp.»

.....



## Ministerio da Viação e Obras Publicas

O Ministro de Estado dos Negocios da Viação e Obras Publicas, em nome do Presidente da Republica :

Resolve baixar as seguintes instrucções para execução do decreto numero 16.842, de 24 de Março de 1925.

Art. 1º. A emissão de titulos (obrigações ferroviarias), de acôrdo com os termos do decreto n. 16.842, de 24 de Março de 1925, baseada na taxa adicional de 10 % sobre as tarifas de transportes em vigor, será applicada exclusivamente aos melhoramentos das estradas de ferro da União, edificação e aparelhamento das officinas, estações e depositos, aquisições de trilhos e material rodante e de tracção e construção de seus prolongamentos e ramaes, a juizo do ministro da Viação e Obras Publicas.

§ 1º. Na construção de prolongamentos a serem custeados pelas obrigações ferroviarias, deverão ser preferidas as linhas destinadas a ligação das capitães dos Estados brasileiros (constantes da relação annexa a estas instrucções), salvo o que sobre o assumpto fôr disposto em lei.

§ 2º. De cada emissão annual, pelo menos, uma terça parte será destinada á aquisição de trilhos e material rodante e de tracção, ou á construção de officinas para as estradas de ferro da União.

Art. 2º. As directorias das estradas de ferro da União deverão recolher mensalmente, até o decimo dia util de cada mez seguinte ao vencido, a renda proveniente da taxa a que se refere o art. 3º do decreto citado, ao Thesouro Nacional, suas delegacias ou ás collectorias federaes, para que estas repartições façam a escripturação especial determinada no paragrapho unico do citado artigo.

§ 1º. Deste recolhimento as Directorias das estradas de ferro farão immediata e directa comunicação : á Directoria Geral de Contabilidade do Ministerio da Viação e Obras Publicas e ao Tribunal de Contas.

§ 2º. A Directoria Geral de Contabilidade do Ministerio da Viação e Obras Publicas, organizará uma escripturação analytica, devendo apresentar ao respectivo ministro um balancete trimestral, e, annualmente, será encerrado o balanço geral, em 31 de Dezembro, figurando as responsabilidades do Governo pelos seus valores, de modo a fornecer dados exactos para regular a emissão no exercicio seguinte.

Art. 3º. Baseado no saldo do fundo constituido pela taxa adicional e na arrecadação prevista da mesma, o Ministerio da Viação e Obras Publicas, estabelecerá, annualmente, o limite maximo da emissão dos titulos a que se refere o art. 1º do decreto citado, bem assim, as importancias dentro das quaes, para cada serviço, deverá ser feito o empenho da despesa.

§ 1º. Na determinação do limite maximo da emissão annual, o Ministerio da Viação e Obras Publicas terá em vista a importancia que, por conta do fundo especial, reclame o serviço de juros e amortização dos titulos em circulação, na fórmula dos arts. 2º e 4º do decreto já citado.

§ 2º. Servirá de base para as emissões futuras o quadro annexo que acompanhou o aviso n. 1.096, de 27 de Abril de 1925, ao Tribunal de Contas, feitas as modificações resultantes da

diferença entre as rendas effectivas da taxa adicional e as previstas no mesmo quadro.

Art. 4º. Fixado pelo Ministerio da Viação, nas condições estabelecidas no artigo anterior, o limite da emissão annual, será esta feita no principio do anno, sendo os titulos emitidos entregues aos credores, á medida dos pagamentos, ou collocados na praça, conforme o disposto no paragrapho seguinte.

Paragrapho unico. Para o fim de attender durante o anno aos pagamentos do pessoal das estradas de ferro da União, encarragados das construcções a que se refere o art. 1º destas instrucções o Ministerio da Viação providenciará junto ao da Fazenda, para que sejam collocadas na praça, pela cotação vigente e no primeiro mez do exercicio, um numero de titulos que baste ao referido pagamento.

Art. 5º. A cada credor será entregue o numero minimo de titulos que, á cotação vigente na vespera da data de requisição do pagamento, exceda ao valor do pagamento a effectuar, devendo o credor recolher no acto do pagamento o excesso entre este valor e o dos titulos por elle recebidos.

Paragrapho unico. As importancias correspondentes aos referidos excessos serão incorporados ao producto da collocação de titulos, a que se refere o paragrapho unico do artigo antecedente.

Art. 6º. A escripturação do fundo especial e da emissão de obrigações ferroviarias será feita, na Directoria Geral de Contabilidade, em duas contas separadas.

a) na conta do fundo especial serão escripturados : como credito, o producto da taxa adicional de % ; como debito :

1º, o valor dos juros pagos pelos titulos emitidos ;

2º, a importancia dispendida com a amortização dos titulos, nos termos do art. 2º do decreto n. 16.842 ;

3º, as quantias empregadas directamente no custeio das obras e melhoramentos ferroviarios, de acôrdo com o disposto no paragrapho unico do art. 4º do referido decreto ;

b, na conta da emissão de obrigações ferroviarias são escripturados :

Como debito — o numero de titulos emitidos ;

Como credito — o total de titulos amortizados.

### Disposições geraes

Art. 7º. Os titulos de que trata o art. 1º do decreto de que é objecto o presente regulamento, serão amortizados dentro de dez annos, á razão de dez por cento, em cada anno dos emitidos, até o anno anterior e vencerão o juro annual de 7 %, pagos semestralmente, sendo a amortização feita ao par, por sorteio, ou por compra na Bolsa, ou como fôr mais conveniente.

Art. 8º. O emprego directo do saldo do fundo da taxa adicional do custeio das obras e melhoramentos ferroviarios, de acôrdo com o disposto no paragrapho unico do art. 4º do decreto numero 16.842, só poderá ser feito de modo que o saldo que restar no fundo seja igual ou superior á importancia necessaria para attender, no anno seguinte, ao pagamento dos juros e á amortização das obrigações em circulação, no momento.

Paragrapho unico. Se a renda do adicional fôr igual ou superior á prevista no quadro que



a estas instrucções acompanha, o emprego directo do saldo do fundo especial no custeio das obras poderá ser feita desde 1931.

Art. 9º. Os recursos provenientes da emissão de obrigações ferroviárias só poderão ser applicados em estradas, nas quaes se faça a arrecadação da taxa adicional.

Art. 10. No fim de cada anno, o saldo das emissões feitas durante o anno passará para o seguinte, podendo correr por conta dellas, quer o pagamento de contas do anno anterior, que não tenham sido pagas, quer o relativo a serviços executados no anno seguinte ao da emissão.

Rio de Janeiro, 11 de Novembro de 1926.  
— Francisco Sá.

*Trechos de vias ferreas em construcção e a construir para a ligação geral das capitães dos Estados entre si e com o Districto Federal*

a) Ligação de Fortaleza a S. Luiz do Maranhão e Therezina, ligadas entre si pela Estrada de Ferro São Luiz a Therezina :

1) de Therezina (ponto terminal da Estrada de Ferro São Luiz a Therezina) Ibiapaba (kilometro 373,493 da Estrada de Ferro Sobral) cerca de 231 kilometros ;

2) de Sobral (kilometro 123,920 da Estrada de Ferro Sobral) a São Gonçalo (kilometro 57,500 da linha de Fortaleza a Sobral), cerca de 192 kilometros.

b) ligação de Fortaleza ao grupo de capitães — Natal, Parahyba, Recife e Maceió — ligado entre si pela rêde arrendada á Great Western of Brasil Railway :

1) de Souza (kilometro 574,177 da Estrada de Ferro Ceará-Parahyba) até um ponto conveniente da rêde norte da Great Western, cerca de 367 kilometros.

c) Ligação de grupo — Natal, Parahyba, Recife e Maceió a Aracajú e São Salvador da Bahia, ligadas entre si pela Rêde de Viação da Bahia, arrendada á Companhia Ferroviária Este Brasileiro:

1) de Cajueiro (kilometro 363,720 da Rêde Sul da Great Western) a Propriá (kilometro 553,033 da linha de Alagoinhas a Propriá da Rêde de Viação da Bahia) cerca de 198 kilometros.

d) Ligação de S. Salvador da Bahia a Bello Horizonte e Rio de Janeiro, ligadas pelas linhas da Estrada de Ferro Central do Brasil :

1) de Buranhém (kilometro 52,500 da linha de Agua Comprida a Buranhém, da Rêde de Viação da Bahia) a Affligidos (kilometro 22,000 da linha de Conceição a Buranhém, na mesma rêde), cerca de 32 kilometros ;

2) de Triumpho (kilometro 100, da linha de Machado Portella a Tremedal, da Rêde de Viação da Bahia) a Montes Claros (kilometro 1.117 da Estrada de Ferro Central do Brasil), cerca de 625 kilometros.

e) Ligação de Goyaz a São Paulo, Rio de Janeiro e Bello Horizonte, ligadas entre si pela Estrada de Ferro Central do Brasil e tambem por intermedio da Estrada de Ferro Oeste de Minas, da Rêde Sul Mineira e da Estrada de Ferro Mogiana :

1) de Viannopolis (kilometro 303,602 da Estrada de Ferro de Goyaz) a Goyaz, cerca de 321 kilometros.

f) Ligação de Florianopolis a Curitiba já ligada a São Paulo e Rio de Janeiro pelas linhas das Estradas de Ferro São Paulo-Rio Grande, Sorocabana e Central do Brasil :

1) de Jaraguá (kilometro 77,139 da linha de São Francisco, da Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande) a Florianopolis, cerca de 150 kilometros.

g) Ligação de Florianopolis a Porto Alegre:

1) de Florianopolis a Villa Nova (kilometro 5,366 da linha de Imbituba a Lauro Müller, da Estrada de Ferro D. Thereza Christina), cerca de 100 kilometros ;

2) de Araranguá (ponto terminal do ramal de Tubarão a Araranguá, da Estrada de Ferro D. Thereza Christina) a Porto Alegre (kilometro 388,625 da linha de Santa Maria a Porto Alegre, na Rêde de Viação Ferrea do Rio Grande do Sul), cerca de 250 kilometros.

## OBRIGAÇÕES FERROVIÁRIAS

Anno	Semestre	1	2	3	4	5	6	7
		Emissão	Amortização (em 31 de De- zembro)	Total em circula- ção (no fim de cada semes- tre)	Receita (10% sobre a renda das Estradas de Ferro)	Juros semes- traes 3,5 %	Amortização e juros	Saldo de Fundo
1925.....	1 <sup>o</sup>	25.000:000\$000	—	25.000:000\$000	3.670:000\$000	875:000\$000	875:000\$000	2.795:000\$000
	2 <sup>o</sup>	25.000:000\$000	—	50.000:000\$000	7.000:000\$000	1.750:000\$000	1.750:000\$000	8.045:000\$000
1926.....	1 <sup>o</sup>	25.000:000\$000	—	75.000:000\$000	8.050:000\$000	2.625:000\$000	2.625:000\$000	13.470:000\$000
	2 <sup>o</sup>	25.000:000\$000	5.000:000\$000	95.000:000\$000	8.050:000\$000	3.325:000\$000	8.325:000\$000	13.105:000\$000
1927.....	1 <sup>o</sup>	15.000:000\$000	—	110.000:000\$000	9.260:000\$000	3.850:000\$000	3.850:000\$000	18.605:000\$000
	2 <sup>o</sup>	15.000:000\$000	9.500:000\$000	115.500:000\$000	9.260:000\$000	4.042:000\$000	10.054:000\$000	14.322:500\$000
1928.....	1 <sup>o</sup>	15.000:000\$000	—	130.500:000\$000	10.646:000\$000	4.567:500\$000	4.567:500\$000	20.401:000\$000
	2 <sup>o</sup>	15.000:000\$000	11.550:000\$000	133.950:000\$000	10.646:000\$000	4.688:250\$000	16.238:250\$000	14.008:750\$000
1929.....	1 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	—	143.950:000\$000	12.243:000\$000	5.038:250\$000	5.038:250\$000	22.013:000\$000
	2 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	13.395:000\$000	140.355:000\$000	12.243:000\$000	5.914:425\$000	18.314:425\$000	15.942:075\$000
1930.....	1 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	—	150.355:000\$000	14.080:000\$000	5.260:425\$000	5.269:425\$000	24.662:150\$000
	2 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	14.055:000\$000	146.500:000\$000	14.080:000\$000	5.127:500\$000	19.182:500\$000	19.650:150\$000
1931.....	1 <sup>o</sup>	Aplicação do Fundo em dinheiro	—	—	—	—	—	—
1931.....	1 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	—	146.500:000\$000	16.192:000\$000	5.107:500\$000	5.127:500\$000	20.714:650\$000
	2 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	14.650:000\$000	131.850:000\$000	16.192:000\$000	4.614:750\$000	19.264:750\$000	7.601:900\$000
1932.....	1 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	—	131.850:000\$000	18.620:000\$000	4.614:750\$000	4.614:750\$000	11.647:150\$000
	2 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	14.650:000\$000	117.200:000\$000	18.620:000\$000	4.100:000\$000	18.752:000\$000	1.315:150\$000
1933.....	1 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	—	117.200:000\$000	21.413:000\$000	4.100:000\$000	4.102:000\$000	8.856:150\$000
	2 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	14.650:000\$000	102.550:000\$000	21.413:000\$000	3.589:250\$000	18.239:250\$000	1.999:900\$000
1934.....	1 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	—	102.550:000\$000	24.625:000\$000	3.589:250\$000	3.589:250\$000	13.065:650\$000
	2 <sup>o</sup>	10.000:000\$000	14.650:000\$000	87.900:000\$000	24.625:000\$000	3.076:500\$000	17.709:500\$000	9.934:150\$000
1935.....	1 <sup>o</sup>	20.000:000\$000	—	87.900:000\$000	28.318:000\$000	3.076:500\$000	3.076:500\$000	15.175:050\$000
	2 <sup>o</sup>	20.000:000\$000	14.650:000\$000	73.250:000\$000	28.318:000\$000	2.563:750\$000	17.213:750\$000	6.279:900\$000
1936.....	1 <sup>o</sup>	25.000:000\$000	—	73.250:000\$000	32.565:000\$000	2.563:750\$000	2.563:750\$000	11.281:150\$000
	2 <sup>o</sup>	25.000:000\$000	14.650:000\$000	58.600:000\$000	32.565:000\$000	2.051:000\$000	16.701:000\$000	2.145:150\$000
1937.....	1 <sup>o</sup>	25.000:000\$000	—	53.600:000\$000	37.449:000\$000	2.051:000\$000	2.051:000\$000	12.543:150\$000
	2 <sup>o</sup>	30.000:000\$000	14.650:000\$000	43.950:000\$000	37.449:000\$000	1.538:250\$000	16.183:200\$000	9.803:000\$000
1938.....	1 <sup>o</sup>	35.000:000\$000	—	43.950:000\$000	43.056:000\$000	1.538:250\$000	1.538:250\$000	10.331:650\$000
	2 <sup>o</sup>	35.000:000\$000	14.650:000\$000	29.300:000\$000	43.056:000\$000	1.025:500\$000	16.675:500\$000	2.702:150\$000
1939.....	1 <sup>o</sup>	40.000:000\$000	—	29.300:000\$000	49.325:000\$000	1.025:500\$000	1.025:500\$000	11.221:670\$000
	2 <sup>o</sup>	40.000:000\$000	14.650:000\$000	14.650:000\$000	49.325:000\$000	512:750\$000	15.162:500\$000	5.583:900\$000
1940.....	1 <sup>o</sup>	50.000:000\$000	—	—	56.953:000\$000	512:750\$000	512:750\$000	12.004:150\$000
	2 <sup>o</sup>	50.000:000\$000	14.650:000\$000	14.650:000\$000	56.953:000\$000	—	14.650:000\$000	4.327:150\$000

Total de receita..... 776.680:000\$000

Empregado da seguinte forma :

Obras..... 675.000:000\$000

Juros..... 772.352:850\$000

Saldo..... 4.327:150\$000

## OBRIGAÇÕES PROVISÓRIAS

QUOTAS SEMESTRAES E ANNUAES PARA JUROS E AMORTIZAÇÕES DAS OBRIGAÇÕES EMITIDAS

Data das emissões		Importâncias	Annos e semestres	1925		1926		1927		1928	
Anno e semestre	1º			2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	
1925	1º	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	875:000\$	875:000\$	875:000\$	787:500\$	787:500\$	700:000\$	700:000\$
	2º	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	875:000\$	787:500\$	787:500\$	700:000\$	2.500:000\$
1926	1º	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	875:000\$	875:000\$	875:000\$	787:500\$	787:500\$
	2º	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	—	—	875:000\$	787:500\$	2.500:000\$
1927	1º	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	—	—	525:000\$	525:000\$	525:000\$
	2º	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	—	—	—	525:000\$	1.500:000\$
1928	1º	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	—	—	—	—	525:000\$
	2º	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	—	—	—	—	525:000\$
1929	1º	10.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	—	—	—	—	—
	2º	10.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	—	—	—	—	—
1930	1º	10.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	—	—	—	—	—
	2º	10.000:000\$	{ Juros..... { Amortização....	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaes.....		200.000:000\$	{ Por semestre... { Por anno.....	—	875:000\$	1.750:000\$ 9.375:000\$	7.625:000\$	3.325:000\$ 17.175:000\$	13.850:000\$	4.025:000\$ 21.575:000\$	17.550:000\$



Data das emissões		1929				1930				1931				1932			
Importancias		Annos e semestres															
Anno e semestre		1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º
1925	1º .....	25.000:000\$	{ Juros.....	612:500\$	612:500\$	525:000\$	525:000\$	437:500\$	437:500\$	350:000\$	437:500\$	350:000\$	437:500\$	350:000\$	437:500\$	350:000\$	437:500\$
	2º .....	25.000:000\$	{ Amortização....	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$
1926	1º .....	25.000:000\$	{ Juros.....	612:500\$	612:500\$	525:000\$	525:000\$	437:500\$	437:500\$	350:000\$	437:500\$	350:000\$	437:500\$	350:000\$	437:500\$	350:000\$	437:500\$
	2º .....	25.000:000\$	{ Amortização....	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$
1927	1º .....	25.000:000\$	{ Juros.....	700:000\$	700:000\$	612:500\$	612:500\$	525:000\$	525:000\$	437:500\$	525:000\$	437:500\$	525:000\$	437:500\$	525:000\$	437:500\$	525:000\$
	2º .....	25.000:000\$	{ Amortização....	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$
1928	1º .....	15.000:000\$	{ Juros.....	472:500\$	472:500\$	420:000\$	420:000\$	367:500\$	367:500\$	315:000\$	367:500\$	315:000\$	367:500\$	315:000\$	367:500\$	315:000\$	367:500\$
	2º .....	15.000:000\$	{ Amortização....	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$
1929	1º .....	15.000:000\$	{ Juros.....	525:000\$	525:000\$	472:500\$	472:500\$	420:000\$	420:000\$	367:500\$	420:000\$	367:500\$	420:000\$	367:500\$	420:000\$	367:500\$	420:000\$
	2º .....	15.000:000\$	{ Amortização....	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$
1930	1º .....	10.000:000\$	{ Juros.....	—	350:000\$	350:000\$	350:000\$	315:000\$	315:000\$	280:000\$	315:000\$	280:000\$	315:000\$	280:000\$	315:000\$	280:000\$	315:000\$
	2º .....	10.000:000\$	{ Amortização....	—	—	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$
1931	1º .....	10.000:000\$	{ Juros.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2º .....	10.000:000\$	{ Amortização....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaes.....		200.000:000\$	{ Por semestre....	4.720:000\$	21.070:000\$	4.860:000\$	23.210:000\$	4.830:000\$	24.830:000\$	4.130:000\$	24.130:000\$	4.130:000\$	24.130:000\$	4.130:000\$	24.130:000\$	28.260:000\$	28.260:000\$
			{ Por anno.....	25.750:000\$		28.070:000\$		29.660:000\$									

Data das emissões	Importâncias	Anos e semestres	1933		1934		1935		1936	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º
1925										
1º .....	25.000:000\$	{ Juros .....	262:500\$	262:500\$	175:000\$	175:000\$	87:500\$	87:500\$	—	—
		{ Amortização.....	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	—
2º .....	25.000:000\$	{ Juros.....	262:500\$	262:500\$	175:000\$	175:000\$	87:500\$	87:500\$	—	—
		{ Amortização.....	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	—
1926										
1º .....	25.000:000\$	{ Juros.....	350:000\$	350:000\$	262:500\$	262:500\$	175:000\$	175:000\$	87:500\$	87:500\$
		{ Amortização.....	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$
2º .....	25.000:000\$	{ Juros.....	350:000\$	350:000\$	262:500\$	262:500\$	175:000\$	175:000\$	87:500\$	87:500\$
		{ Amortização.....	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$	—	2.500:000\$
1927										
1º .....	15.000:000\$	{ Juros.....	262:500\$	262:500\$	210:000\$	210:000\$	157:500\$	157:500\$	105:000\$	105:000\$
		{ Amortização.....	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$
2º .....	15.000:000\$	{ Juros.....	262:500\$	262:500\$	210:000\$	210:000\$	157:500\$	157:500\$	105:000\$	105:000\$
		{ Amortização.....	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$
1928										
1º .....	15.000:000\$	{ Juros.....	315:000\$	315:000\$	262:500\$	262:500\$	210:000\$	210:000\$	157:500\$	157:500\$
		{ Amortização.....	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$
2º .....	15.000:000\$	{ Juros.....	315:000\$	315:000\$	262:500\$	262:500\$	210:000\$	210:000\$	157:500\$	157:500\$
		{ Amortização.....	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$	—	1.500:000\$
1929										
1º .....	10.000:000\$	{ Juros.....	245:000\$	245:000\$	210:000\$	210:000\$	175:000\$	175:000\$	140:000\$	140:000\$
		{ Amortização.....	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$
2º .....	10.000:000\$	{ Juros.....	245:000\$	245:000\$	210:000\$	210:000\$	175:000\$	175:000\$	140:000\$	140:000\$
		{ Amortização.....	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$
1930										
1º .....	10.000:000\$	{ Juros.....	250:000\$	280:000\$	245:000\$	245:000\$	210:000\$	210:000\$	175:000\$	175:000\$
		{ Amortização.....	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$
2º .....	10.000:000\$	{ Juros.....	250:000\$	280:000\$	245:000\$	245:000\$	210:000\$	210:000\$	175:000\$	175:000\$
		{ Amortização.....	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$	—	1.000:000\$
Totales.....	200.000:000\$	{ Por semestre.....	3.430:000\$	23.430:000\$	2.730:000\$	22.730:000\$	2.030:000\$	22.030:000\$	1.330:000\$	16.330:000\$
		{ Por anno.....	26.860:000\$	25.460:000\$	25.460:000\$	24.060:000\$	24.060:000\$	17.660:000\$	17.660:000\$	17.660:000\$

Data das emissões	Importan- cias	Annos e semestres	1937		1938		1939		1940		Resumo	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	Annos	Despeza
1925:												
1º .....	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1925....	875:000\$
2º .....	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1926....	9.375:000\$
1926:												
1º .....	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1927....	17.175:000\$
2º .....	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1928....	21.575:000\$
1927:												
1º .....	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1929....	25.790:000\$
2º .....	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1930....	28.070:000\$
1928:												
1º .....	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1931....	29.660:000\$
2º .....	25.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1932....	28.260:000\$
1929:												
1º .....	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	52:500\$	52:500\$	—	—	—	—	—	—	1933....	26.860:000\$
2º .....	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1934....	25.460:000\$
1930:												
1º .....	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	52:500\$	52:500\$	—	—	—	—	—	—	1935....	24.060:000\$
2º .....	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1936....	17.660:000\$
1931:												
1º .....	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	105:000\$	105:000\$	52:500\$	52:500\$	—	—	—	—	1937....	13.530:000\$
2º .....	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1938....	7.910:000\$
1932:												
1º .....	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	105:000\$	105:000\$	52:500\$	52:500\$	—	—	—	—	1939....	4.420:000\$
2º .....	15.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—	1940....	2.140:000\$
1933:												
1º .....	10.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	105:000\$	105:000\$	70:000\$	70:000\$	35:000\$	35:000\$	—	—	Total..	282.820:000\$
2º .....	10.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—		
1934:												
1º .....	10.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	140:000\$	140:000\$	105:000\$	105:000\$	70:000\$	70:000\$	35:000\$	35:000\$		
2º .....	10.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—		
1935:												
1º .....	10.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	140:000\$	140:000\$	105:000\$	105:000\$	70:000\$	70:000\$	35:000\$	35:000\$		
2º .....	10.000:000\$	{ Juros..... { Amortização..	—	—	—	—	—	—	—	—		
1936:												
1º .....	200.000:000\$	{ Por semestre.. { Por anno .....	765:000\$	12.765:000\$	455:000\$	7.455:000\$	210:000\$	4.210:000\$	70:000\$	2.070:000\$		
Totales.....				13.530:000\$		7.910:000\$	4.420:000\$	2.170:000\$				



Ô ministro de Estado dos Negocios da Viação e Obras Publicas, em nome do Presidente da Republica :

Resolve approvar, no Regulamento dos Transportes e na Pauta em vigor nas estradas filiadas á Contadoria Central Ferroviaria, as alterações constantes da relação annexa, proposta pela Comissão de Tarifas annexa á Contadoria Central Ferroviaria, creada pelo decreto numero 16.511, de 25 de Junho de 1924.

Rio de Janeiro, 11 de Novembro de 1926.  
— Francisco Sá.

RESOLUÇÕES DA COMISSÃO DE TARIFAS  
APPROVADAS PELA PORTARIA ACIMA

Sal amargo para fins industriaes :

Fica classificado na tabella C 11, quando despachado em quantidade de mais de 100 kilogrammas.

Manteiga, linguiça, salame e congêneres :  
Despachados como encomenda ficam classificados nas tabellas B 3 ou B 4, conforme o trem.

Taxa minima para mercadorias :

Para os despachos de mercadorias em lotação completa de vagões, deve se calcular o frete observada a distancia minima de 20 kilometros e não as taxas minimas de 2\$000, 3\$000 e 5\$000 por tonelada.

Cantoneiras de ferro :

Ficam classificadas na tabella C 6, quando despachadas com peso superior a 1.000 kilogrammas.

Tambôres vasioz usados :

Ficam classificadas na tabella C 10.

Norte — “Estação Exportadora” :

Os productos, como arroz, feijão, milho, etc., que na pauta teem dupla classificação (exportados e importados), quando despachados, pela estação do Norte serão classificados na tabella de exportados.

Ossos para adubos (acondicionamento) :

Será dispensado o encerrado exigido pelo Regulamento, desde que os ossos estejam acondicionados em saccos previamente desinfectados com acido phenico ou estejam perfeitamente limpos e de fôrma a não exhalar máu cheiro.

Ossos (frete) :

O frete será cobrado de conformidade com o peso pelo Regulamento para o metro cubico. Vasilhame usado (caixas, cestos, garrafas, etc.) :

Ficam classificadas na tabella C 12, os artigos usados que, na Pauta, teem classificação na tabella C 10.

Tecidos de algodão (emballagem) :

Fica resolvido que a exigencia de palha ou engradamento é paga as pequenas expedições que tenham de ser carregadas com mercadorias diversas, no mesmo carro, della estando isentos os carregamentos em vagão completo.

Sericultura nacional (Despachos gratis) :

Fica estabelecido o transporte gratuito de mudas de amoreiras de ovulos de bicho de sêda ou sementes de sirgo e casulos destinados á

reprodução e bem assim os respectivos jacás vasioz em devolução, quando expedidos para os creadores, aquellos e remettidos estes.

Latas novas vasioz :

Ficam classificadas na tabella C 6 quando se destinarem ás fabricas registradas na Contadoria Central Ferroviaria, e mantida a tabella C 3 para os demais casos.

Latas de manteiga (engradamento) :

Mantida a exigencia regulamentar podendo, porém, ser dispensado o engradamento, desde que o transporte seja feito sem responsabilidade da Estrada, por conta e risco do expedidor.

Flôres naturaes :

Estão isentas do pagamento da taxa *ad-valorem*.

Engradados novos e usados :

Os arts. ns. 1.057 e 1.058 da Pauta passaram a ter a seguinte redacção :

N. 1.057 — Engradados novos, tabella C 6.

N. 1.058 — Engradados (madeirapara), tabella C 8.

Aguas mineraes artificiaes :

Fica assim redigido o n. 61 da Pauta :

“Aguas mineraes naturaes ou artificiaes, quando despachadas por empresas exploradoras das fontes ou pelas fabricas situadas na zona da estrada, tabella C 10.

Chloreto de magnesia em tambores :

Fica classificada na tabella C 11.

Taxa de guindaste :

Será cobrada á razão de 10\$ até 5 toneladas, accrescida de 2\$ por tonelada ou fracção excedente.

Cacos de vidro transportados em caixas sem tampa :

E permittido o transporte em caixas sem tampa, mas com alças e com o peso maximo de 40 kilogrammos, cada uma.

Oleo de capivara :

Fica classificado na tabella C 2.

Raspas e vira de couro :

Ficam classificadas na tabella C 4 as “raspas” (parte inferior das pelles) ; quanto ás viras fica adoptado o criterio de ser exigida nos despachos a declaração “aparas” entre parenthesis.

Farello de linhaça :

Fica classificado na tabella C 14.

Oleo lubrificante transportado em vagões tanques :

Fica classificado na tabella C 7.

Registro de fabricas :

Para que as fabricas situadas nas zonas servidas pelas estradas filiadas á Contadoria Central Ferroviaria gozem das vantagens tarifarias, fica creado o respectivo registro nessa contadoria.

Trens especiaes :

Todas as vezes que o preço de um trem especial de ida e volta fôr inferior ao de um de ida somente, seu custo será majorado de 25 %.

Despacho por fabrica do interior :

A expressão «despacho por fabrica do interior», constante de diversos artigos da pauta, fica substituida pela de «despacho por fabricas situadas em zonas servidas pelas estradas filiadas, em lotação completa de vagões, desde que os despachos sejam effectuados por fabricas previamente registradas.

Multa por falsa declaração de valor :

Quando fôr declarado valor menor ou maior do que o real e ficar apurado tratar-se de ignorancia, engano ou outro motivo sem intenção de lezar a estrada, será apenas corrigido o frete para cobrança da taxa «ad-valorem» pelo valor real.

Quando, porém, fôr apurado que houve má fé, a multa será applicada de accôrdo com o art. 53, §§ 1º e 6º do Regulamento Geral dos Transportes para as Estradas de Ferro Filiadas.

O valor sempre que fôr possível, será o da pauta estadual. Dar-se-ha, em favor dos expedidores, uma tara de 15 kgs., nos jacás de toucinho e carne salgados, somente, porém para os effeitos da cobrança da taxa «ad-valorem».

Taxa «ad-valorem»:

Fica estabelecida a redução de 1/2 o/o para 1/4 o/o, para os productos manufacturados e materias primas, recebidas estas e exportados aquelles por fabricas ou empresas registradas na Contadoria Central Ferroviaria, desde que ambos (productos e materias primas) transitem pelas linhas das estradas em que estiverem situadas as fabricas ou empresas ou pela das estradas em trafego mutuo filiadas.

Oleos brutos :

Oleos brutos, susceptiveis de refinação, transportados em tambores metallicos, ficam classificados na tabella C 7, quando despachados por fabricas situadas nas zonas das estradas filiadas e préviamente registradas.

Queijos frescos — Acondicionamento:

Fica permittido o transporte em jacás ou canudos, mas sem responsabilidade das estradas e por conta e risco dos expedidores, dos queijos frescos.

Chlorureto de cal e sulphureto de sodio :

Quando importados por fabricas e em quantidade de 500 kilos ou mais, ficam classificados na tabella C 11.

Drogas para fins industriaes:

Em expedições de 500 kilos ou mais, destinadas ás fabricas, ficam classificados na tabella C 11.

Isoladores:

Fica assim modificado o n. 1.474, da pauta :

Isoladores para linhas telegraphicas, telephonicas ou de energia : C-6.

Carne resfriada:

Transportada em carros de propriedade particular, em grandes percursos, fica incluída na C-6, com 20 o/o de abatimento sobre a lotação do vagão.

Lotação de vagão indicada pela procedencia :

No regimen de trafego mutuo, para o effeito da lotação do vagão, deve ser respeitada, na cobrança do frete, a lotação indicada pela estrada de procedencia excepto no caso de differença de peso.

Mínimo de trem especial :

Não deve ser cobrado mínimo de 200\$ no percurso de locomotiva para carregamento á margem da linha.

Carga e descarga — art. 266 do Regulamento dos Transportes :

É facultado ás estradas estender aos despachos em lotação completa de vagão, de outras mercadorias que não sejam as de patco, as

disposições do art. 266 do Regulamento dos Transportes.

Oleos mineraes lubrificantes :

A classificação do n. 1.852 da pauta fica redigida do seguinte modo :

Ns.

- |   |     |
|---|-----|
| 1.852. Oleo fino incolôr (para industrias pharmaceuticas).....                | C-2 |
| 1.852 A. Oleo lubrificante para machinismos (para machinas, cylindros, etc.). | C-4 |
| 1.852 B. Oleo lubrificante grosso (typo oleo de carros) .....                 | C-7 |

Gazometro impuro :

Fica supprimido o n. 2.212 da pauta :

Taxa de manobra :

A taxa de manobra dos trens de carne fica reduzida a 2\$500 por operação e por vagão.

Cimento :

Fica assim modificado o n. 837 da pauta :

Ns.

- |   |      |
|---|------|
| 837 Cimento em barrica ou em sacco...             | C-10 |
| 837 A Cimento em saccos em lotação completa ..... | C-13 |

Taxa «ad-valorem» (trafego mutuo):

A divisão desta taxa será feita em partes iguaes pelas estradas interessadas no percurso.

Gazolina em vagões tanques :

Fica permittida, na Estrada de Ferro Central do Brasil, a applicação da tabella equivalente a 3-H; para a gasolina em vagões tanques.

## Portaria

O ministro de Estado dos Negocios da Viação e Obras Publicas, em nome do Presidente da Republica :

Resolve autorizar o inspector da Contadoria Central Ferroviaria a mandar executar nas tarifas em vigor nas estradas que lhe são filiadas, as alterações propostas pela Comissão de Tarifas annexa á mesma contadoria, desde que das mesmas não resulte augmento nas tabellas approvadas pelo Governo.

Rio de Janeiro, 11 de Novembro de 1926.  
— Francisco Sá.

Nota — As alterações a que se refere esta portaria são as approvadas pela portaria, tamde 11 do corrente, publicada no *Diario Official* de 13, a folhas 20.651/52.

Rectificação ás alterações approvadas pela portaria de 11 do corrente, publicada no *Diario Official* de 13.

Onde se diz “Ossos” (frete) :

O frete será cobrado de conformidade com o peso pelo Regulamento para o metro cubico”.

(Pag. 20.651, 3ª columna.)

Leia-se :

O frete será cobrado de conformidade com o peso dado pelo Regulamento para o metro cubico.



DECRETO N. 5.109 — DE 20 DE DEZEMBRO  
DE 1926

*Estende o regimen do decreto legislativo n. 4.682,  
de 24 de janeiro de 1923, a outras empresas.*

O Presidente da Republica dos Estados  
Unidos do Brasil :

Faço saber que o Congresso Nacional de-  
cretou e eu saneiono a lei seguinte :

*I—da instituição das Caixas de Aposentadorias  
e Pensões dos Ferroviarios*

Art. 1.º Todas as estradas de ferro do paiz,  
a cargo da União, dos Estados, dos Municipios,  
ou de particulares, terão Caixas de Aposenta-  
doria e Pensões para os seus ferroviarios, re-  
gidas pãas disposições da presente lei.

§ 1.º Os dispositivos da presente lei são ex-  
tensivos a todas as empresas de navegação ma-  
ritima ou fluvial e às de exploração de portos  
pertencentes á União, aos Estados, aos Muni-  
cipios e a particulares, em tudo quanto lhes  
possa ser applicavel.

§ 2.º As rendas para a manutenção das cai-  
xas destas empresas serão calculadas pela forma  
prevista no art. 3.º, recalhindo o augmento de  
2 % da letra c do mesmo artigo sobre as taxas  
de exploração de portos e tarifas, abrangendo  
todas as contribuições pagas pelo publico.

§ 3.º São isentas de qualquer taxa as pas-  
sagens maritimas e fluviaes de preço fixo e in-  
feriores a 1\$000.

§ 4.º O Governo expedirá os regulamentos  
que julgar convenientes para o cumprimento  
deste artigo, ouvido o Conselho Nacional do  
Trabalho.

Art. 2.º São considerados ferroviarios e as-  
sociado das Caixas de Aposentadoria e Pensões,  
para os fins da presente lei, todos os empregados  
ou jornalheiros de uma estrada de ferro que  
lhe prestarem serviço effectivo, de caracter per-  
manente, por mais de 150 dias uteis, sem in-  
terrupção, sejam funcionarios de ordenado  
mensal, sejam operarios diaristas de qualquer  
natureza ou, ainda, trabalhadores da estrada  
que percebem por peças manufacturadas ou ap-  
licadas.

§ 1.º Os aposentados não perderão a quali-  
dade de ferroviarios.

§ 2.º Para os direitos e deveres desta lei  
são considerados ferroviarios os funcionarios  
das Contadorias Centraes.

§ 3.º Para todos os effectos da presente lei,  
os empregados das Caixas e das Cooperativas  
de funcionarios de estradas de ferro, quando  
sujeitas às administrações ou á fiscalisação das  
estradas, são considerados ferroviarios, cum-  
pridas as obrigações aqui estatuidas.

§ 4.º Os medicos e pharmaceutico das Caixas,  
que percebam vencimentos mensaes, são consi-  
derados ferroviarios se cumprirem as obriga-  
ções que lhes cabe pela presente lei.

§ 5.º Aos medicos, pharmaceuticos e seus  
auxiliares que continuam a servir aos ferro-  
viarios, nas antigas associações ferroviarias,  
será facultada a aposentadoria, uma vez que  
contribuam, como ferroviarios, no regimen da  
presente lei, pagando as contribuições em  
dobro.

§ 6.º Os professores e professoras de esco-  
las mantidas ou subvencionadas pelas estradas  
e destinadas a filhos de ferroviarios são, para  
os effectos da presente lei, cumpridas as obri-  
gações respectivas, considerados ferroviarios,  
pagando as contribuições em dobro.

§ 7.º Aos technicos, aos funcionarios de  
administração e aos operarios de construcção  
da estrada de ferro ou de outros serviços de  
caracter transitorio, quando realizados sob a  
administração da respectiva estrada, e nella  
admittidos, como empregados, na sua definitiva  
organisação, é concedido contarem aquelle tem-  
po de serviço, completando, entretanto, as quo-  
tas devidas até perfazerem os trinta annos de  
contribuição, prazo estabelecido por esta lei para  
isenção de onus a todos os ferroviarios.

§ 8.º Os empregados de empresas ferrovia-  
rias que passaram a prestar serviços, por de-  
terminação das respectivas administrações, em  
outras empresas, ainda que estas não estejam  
comprehendidas na presente lei, continuarão,  
para seus effectos, com as mesmas obrigações  
e no gozo de todos os direitos que tiverem os  
demais empregados ou operarios da empresa  
de onde sahiram.

Art. 3.º Formarão fundos das Caixas a que  
se refere o art. 1.º :

a) uma contribuição mensal dos ferrovia-  
rios correspondente a 3 % dos respectivos ven-  
cimentos ;

b) uma contribuição annual da estrada, cor-  
respondente a 1 1/2 % de sua renda bruta ;

c) a somma que produzir o augmento de  
2 % sobre as tarifas da estrada de ferro ;

d) a importancia das joias pagas pelos fer-  
roviarios desde a data da creação da Caixa em  
deante, equivalente a um mez de vencimento,  
e pagas em 24 prestações mensaes ;

e) a importancia paga de uma só vez pelos  
ferroviarios, correspondente á differença no pri-  
meiro mez de vencimentos, quando promovidos  
ou augmentados esses vencimentos ;

f) os donativos e legados feitos á Caixa ;

g) os juros de fundos accumulados ;

h) as multas applicadas ao pessoal e às es-  
tradas ;

i) os vencimentos não reclamados no prazo  
de dous annos ;

j) as contribuições dos aposentados e pen-  
sionistas, nos termos do art. 37.

§ 1.º Para as estradas de ferro que, por in-  
sufficiencia de renda verificada em tomada de  
contas, se encontrarem em condições financeiras  
taes, que não tenham durante dous annos suc-  
cessivos auferido lucro, ou distribuido remu-  
neração alguma aos seus accionistas, por defi-  
ciencia de renda, será feito um augmento sup-  
plementar de tarifas, correspondente á quota  
de contribuição que por essa lei cabe às estradas.

Quando se tenham regularisado as condi-  
ções financeiras de qualquer estrada attingida  
por este artigo, e que durante dous exercicios  
successivos tenha ella auferido lucro ou distri-  
buido quaquer remuneração aos seus accionis-  
tas, poderá o Governo, si assim aèhar conven-  
iente, eancellar o augmento supplementar re-  
ferido, entrando nesse caso a respectiva estrada  
no regimen ordinario desta lei, observadas as  
formalidades e preceitos legais mediante auto-  
risação e approvação do Poder Executivo.

§ 2.º A partir da data em que entrar em  
vigor a presente lei e para os fins nella previs-  
tos, ficam augmentadas de 2 % as tarifas das  
estradas de ferro.



Art. 4º. O augmento de 2 % sobre as tarifas abrange as contribuições pagas pelo publico, como sejam preço de transporte de passageiros, de mercadorias, encomendas, bagagens, armazenagens, carga e descarga, apenas com exclusão de todas as taxas de caracter eventual.

Paragrapho unico. Ficam isentas do referido augmento as tarifas de passagens nos trens de subúrbios e pequeno percurso em que os preços respectivos sejam fixos e independentes das distancias.

Art. 5º. Deverão todos os vencimentos, para os effeitos da presente lei, ser contados em moeda nacional, calculados em ouro ao cambio de 12 dinheiros por mil réis.

Art. 6º. Os vencimentos, tanto para a contribuição, como para o calculo da aposentadoria, correspondem á retribuição permanente do trabalho normal, excluidas quaesquer outras vantagens pecuniaria, quer a título de representação, quer como gratificação extraordinaria, ou ainda os salarios pagos por serviços executados fóra das horas normaes.

Art. 7º. Para os trabalhos realizados por peças manufacturadas ou applicadas, será o vencimento calculado sobre o salario médio dos serviços da mesma natureza, pagos por dia.

Art. 8º. São obrigadas todas as estradas de ferro, sem excepção, a fazerem em folha os descontos determinados no art. 3º, letras *a d e e*, nos vencimentos de seus empregados, depositando-os mensalmente, bem como as importancias resultantes das rendas creadas nas letras *b, c, h e i* do mesmo artigo, no Banco do Brasil, sem deducção de qualquer parcella, ou commissão.

Paragrapho unico. As Caixas são igualmente obrigadas a fazer o desconto nas folhas de pagamento dos aposentados e de todos os pensionistas das contribuições destes, na razão de 30% sobre o ultimo vencimento percebido, de accordo com o art. 37, recolhendo as importancias dentro de 15 dias ao referido Banco.

Art. 9º. As estradas de ferro entrarão mensalmente para a Caixa, por conta da contribuição estabelecida na letra *b* do art. 3º, com uma somma equivalente á que produzir o desconto ao qual se refere a letra *a* do mesmo artigo. Verificado annualmente quanto produziu a renda bruta da estrada, entrará esta com a differença, si o resultado alcançado pela quota de 1 1/2 % fôr superior áquelle desconto nos vencimentos dos ferroviarios. Em caso contrario, a estrada nada terá a relhaver da Caixa.

Art. 10. Os fundos e as rendas que se obtenham por meio desta lei serão de exclusiva propriedade das Caixas e se destinarão aos fins aqui determinados. Em nenhum caso, e sob pretexto algum, poderão esses fundos ser empregados em outros fins, sendo nullos os actos que isso determinarem, sem prejuizo das responsabilidades em que incorram os administradores da Caixa respectiva; salvo os casos previstos na presente lei e com approvação do Conselho Nacional do Trabalho.

Art. 11. Não serão restituídas as contribuições arrecadadas, salvo o caso previsto no art. 31 e no paragrapho seguinte, fazendo-se nas respectivas cadernetas as annotações das importancias pagas.

Paragrapho unico. No caso do ferroviario ser admittido em uma estrada com tempo de serviço em outra, ficará a Caixa da estrada de onde veio obrigada a recolher á da estrada, onde se acha, as contribuições por elle pagas, devendo, entretanto, pagar nova joia a esta ultima Caixa.

Art. 12. Todos os fundos da Caixa ficarão temporariamente depositados em conta especial do Banco escolhido de accordo com o art. 8º, salvo as sommas que o conselho de administração fixar como indispensaveis para os pagamentos correntes; taes fundos serão definitivamente applicados, dentro de 60 dias do deposito no Banco, e com prévia resolução do conselho de administração para cada caso, na aquisição de titulos de renda nacional ou estadual, ou que tenham a garantia da Nação ou dos Estados.

Paragrapho unico. Os titulos ou bens adquiridos pelas Caixas só serão alienados mediante prévia autorização do Conselho Nacional do Trabalho.

Art. 13. Ouvido o Conselho Nacional do Trabalho, as Caixas poderão adquirir ou construir predio, ou predios para a sua séde, pharmacia, ou serviço de ambulatorio, ou prompto soccorro, uma vez que os fundos o permittam.

## II — Obrigações das Caixas de Aposentadoria e Pensões dos Ferroviarios

Art. 14. Os associados a que se refere o art. 2º desta Lei, que tenham contribuido para os fundos da Caixa com os descontos referidos no art. 3º, letra *a*, terão direito :

1º, a soccorros medicos em casos de doença em sua pessoa, ou pessoa de sua familia, que habite sob o mesmo tecto e viva sob a mesma economia, bem como internação hospitalar, em caso de intervenção cirurgica;

2º, a medicamentos obtidos por preços especiaes, determinados pelo Conselho de Administração;

3º, a aposentadoria;

4º, a pensão para seus herdeiros, em caso de morte;

5º, a peculio.

Art. 15. A aposentadoria será ordinaria, ou por invalidez.

Art. 16. A importancia da aposentadoria ordinaria se calculará pela média dos vencimentos percebidos durante os ultimos tres annos de serviço e será regulada do modo seguinte :

1º, vencimentos até 150\$, 100 %, com o maximo do vencimento;

2º, vencimento de mais de 150\$ até 300\$, 150\$ e mais 90 % da differença entre 150\$ e o vencimento percebido;

3º, vencimento de mais de 300\$ até 600\$, 285\$ e mais 75 % da differença entre 300\$ e o vencimento percebido;

4º, vencimento de mais de 600\$ até 1:000\$, 510\$ e mais 65 % da differença entre 600\$ e o vencimento percebido;

5º, vencimento de mais de 1:000\$, 570\$ e mais 55 % da differença entre 1:000\$ e o vencimento percebido.

§ 1.º A presente tabella será applicada aos já aposentados e pensionistas, a partir da data em que esta lei entrar em execução; em caso algum soffrerão redução as aposentadorias e pensões já concedidas.

§ 2º. Nenhuma aposentadoria ou pensão poderá ser superior a 3:000\$ mensaes.

Art. 17. A aposentadoria de que trata o artigo antecedente compete :

a) ao ferroviario que tenha prestado 30 annos de serviço, mediante requerimento seu ou da respectiva estrada. Quando convier á estrada e ao ferroviario, poderá este continuar no serviço até completar 35 annos, cabendo-lhe então

direito á aposentadoria com os vencimentos integraes até o maximo de 3:000\$. Esse augmento será proporcional ao tempo decorrido entre 30 e 35 annos, isto é, 20 % da differença para cada anno;

b) ao ferroviario que, tendo 55 annos ou mais annos de idade, tenha prestado 20 ou mais, até 30 annos, de serviço, também mediante requerimento seu ou da respectiva estrada, contando tantos 30 avos, quantos forem os annos de serviço, até o maximo de 30.

Estes prazos são contados a partir do dia em que o ferroviario completar 18 annos, si tiver sido admittido ao serviço antes desta idade.

Paragrapho unico. Não estão comprehendidos neste artigo, na parte referente ao augmento de 20 %, aquellos que, por lei ou regulamento das respectivas emprezas tiverem augmento de vencimentos, servindo de base o numero de annos de serviço.

Art. 18. Para os effeitos de aposentadoria só se levarão em conta os serviços effectivos, ainda que não sejam continuos, mas que sommem o numero de annos exigidos de effectividade, prestados embora em uma ou mais estradas de ferro, ou em commissão do Governo Federal ou estadual de caracter ferroviario, devidamente comprovado, sem que entretanto isso exclua as obrigações integraes de contribuição.

Art. 19. Quando a remuneração do trabalho tiver sido total ou parcialmente estabelecida, por dia, considerar-se-ha como vencimento mensal, para os effeitos da presente lei, a importancia correspondente a 25 dias ou a 200 horas de trabalho effectivo.

Art. 20. A acceitação de emprego remunerado, por parte dos ferroviarios, em qualquer estrada de ferro, Caixa e Cooperativa, importará a suspensão temporaria da aposentadoria.

Art. 21. Os aposentados e pensionistas que residirem no estrangeiro só receberão a sua pensão si fizerem a necessaria communicação á administração da Caixa.

§ 1º. Para os effeitos do pagamento em taes casos, haverá sempre recurso *ex-officio* para o Conselho Nacional do Trabalho, a quem deve ser enviado o processo em original.

§ 2º. Organizado legalmente o processo, o pagamento será feito mensalmente, na séde das Caixas, mediante apresentação dos respectivos documentos pelo procurador.

Art. 22. A aposentadoria por invalidez no serviço das estradas compete, nas condições do art. 16, ao ferroviario que, depois de cinco annos de serviço, mediante requerimento seu, ou da respectiva estrada, fôr declarado physica ou intellectualmente impossibilitado de continuar no exercicio de seu emprego, ou de outro emprego compativel com a sua actividade habitual, ou preparo intellectual, sem diminuição de vencimentos que percebia.

Paragrapho unico. No caso de não ser possível o seu aproveitamento nas condições acima, será aposentado com tantos 30 avos quantos forem os annos de serviço da aposentadoria ordinaria, sendo o minimo mensal de 50\$000.

Art. 23. Para os effeitos da aposentadoria por invalidez, ou pensão por fallecimento do ferroviario, a fracção, no prazo total de antiguidade, excedente de seis mezes, será calculada por um anno inteiro.

Art. 24. A aposentadoria por invalidez far-se-ha, mediante inspecção de saude, por uma junta medica de tres membros, concordes no diagnostico de invalidez, lavrando-se o laudo de

aposentadoria provisoria; confirmada, ou não, por um segundo exame, seis mezes depois do primeiro, será revisto aquelle laudo, ou concedido o titulo de aposentadoria definitiva.

Art. 25. A aposentadoria definitiva é vitalicia e o direito a percebê-la só se perde por causa expressa nesta lei.

Art. 26. O associado, no gozo das regalias da presente lei, terá direito á aposentadoria, nos casos de accidente, de que resultar incapacidade total permanente.

Paragrapho unico. Não serão considerados como taes accidentes os occorridos no estado de embriaguez, ou da pratica de outras contravenções penaes.

Art. 27. Nos casos de accidente do trabalho terminada a responsabilidade do patrão, de accordo com as disposições da lei respectiva, a assistencia, qualquer que ella seja, passará ás Caixas de Aposentadoria e Pensões.

Art. 28. Em caso algum se concederá aposentadoria por invalidez aos que a requeiram depois de terem deixado o serviço da respectiva estrada.

Art. 29. No caso de fallecimento do associado aposentado, ou do activo que contar mais de cinco annos de serviços effectivos nas estradas de ferro do paiz, terão direito os seus herdeiros, de accordo com a ordem de successão constante do art. 32, de requerer a pensão e proveito de soccorros medicos de que trata esta lei.

Paragrapho unico. Por fallecimento de qualquer empregado activo ou aposentado que não deixar herdeiros, a Caixa poderá despendar até á quantia de 250\$ para o enterro.

Art. 30. A importancia da pensão de que trata o art. 29 será, em qualquer caso, equivalente a 50 % da aposentadoria percebida ou a que teria direito o fallecido em caso de invalidez, de accordo com o art. 22.

Art. 31. Por fallecimento do associado que contar menos de cinco annos de serviços prestados, seus herdeiros terão direito a receber da Caixa, immediatamente, um peculio, em dinheiro, caeuçado de accordo com as contribuições, nos termos do art. 3º, letra a, com que o fallecido houver entrado para a Caixa, até o maximo de um conto de reis.

Art. 32. Serão considerados membros da familia do associado, para os fins da presente lei, as seguintes pessoas: mulher, marido e paes invalidos, filhas enquanto solteiras, irmãs enquanto solteiras e menores, filhos legitimos, legitimados ou adoptados legalmente e irmãos até a idade de 16 annos, desde que qualquer das pessoas acima citadas viva na dependencia economica exclusiva do associado, chefe da familia ha mais de tres annos antes da data em que foi adquirido o direito de gozar dos favores da presente lei, salvo o caso do fallecimento se verificar nos dois primeiros annos de casamento.

Paragrapho unico. Os filhos e irmãos aleijados ou com outros defeitos physicos, que os tornem invalidos, serão equiparados, para todos os effeitos, aos citados no presente artigo, mediante exame de tres medicos das respectivas Caixas, ouvido o Conselho Nacional do Trabalho.

Art. 33. Poderão requerer pensão na ordem da successão, de accordo com a presente lei, as pessoas que a ella tiverem direito.

§ 1º. Os herdeiros do associado deverão ser inscriptos na Secretaria da Caixa, tres annos antes do fallecimento do associado, de conformidade com o art. 32, mediante os respecti-



vos documentos, sem cuja formalidade não poderão gozar dos favores da presente lei.

§ 2º. No caso de perda do direito da pensão de qualquer um delles e por qualquer motivo, a parcella correspondente reverterá em beneficio da Caixa.

Art. 34. Não se accumularão pensões ou aposentadorias, nem pensões e aposentadorias: ao ferroviario ou seus herdeiros cabe optar pela que mais lhe ou lhes convenha, e, feita a opção, ficará excluído do direito ás outras.

Art. 35. Os requerimentos de opositoria e demais beneficios devem ser instruídos com documentos comprobatorios do tempo de serviço e outros que se fornecem necessarios, de accôrdo com as disposições do regulamento que fôr expedido para a presente lei.

Art. 36. As aposentadorias ou pensões serão concedidas pelo Conselho de Administração da Caixa, perante o qual devem ser solicitadas.

Art. 37. Nos casos de aposentadoria ou pensão, o associado e seus herdeiros continuarão sujeitos a todos os pagamentos de contribuição, que lhe ou lhes serão descontados, até completar-se o respectivo tempo que serviu de base para a aposentadoria.

Art. 38. Extingue-se o direito á pensão :

1º, para a viúva, ou viúvo, invalido, ou mãe de ferroviario, quando contrahir novas nupcias;

2º, para os filhos e irmãos, quando completarem 16 annos;

3º, para as filhas, ou irmãs menores, quando contrahirem matrimonio;

4º, em caso de vida deshonesto, ou vagabundagem do pensionista, devidamente comprovadas com recurso para o Conselho Nacional do Trabalho.

Art. 39. As aposentadorias e pensões de que trata a presente lei, bem como os bens das Caixas não estão sujeitos a penhora e embargo. Será nulla toda a venda, cessão ou constituição de qualquer onus que recaia sobre ellas.

Art. 40. As estradas de ferro são obrigadas a fornecer ao Conselho Administrativo das Caixas todas as informações que lhes forem por estas solicitadas sobre o pessoal ferroviario, e relativas ao funcionamento das Caixas.

Art. 41. As aposentadorias, pensões e outros beneficios poderão ser menores do que os estabelecidos nesta lei, si os fundos da Caixa não puderem supportar os encargos respectivos, enquanto permaneça a insufficiencia desses recursos.

§ 1º. Em taes casos, será ouvido o Conselho Nacional do Trabalho.

§ 2º. Para os effeitos do disposto neste artigo, o Conselho Nacional do Trabalho fará organizar por actuarios as tabellas de pensões, peculios, auxilios e outros, fixando tambem a percentagem dos fundos destinados ás despesas de serviços medicos, pharmaceuticos, hospitalares e outros.

Art. 42. Nos casos de ausencia do ferroviario, por licença demorada até um anno, e sem remuneração até tres mezes, será o tempo de ausencia computado como effectivo, uma vez que as contribuições sejam feitas regularmente sobre o ordenado ou vencimento normal, cabendo sempre as estradas essa cobrança.

§ 1º. O tempo em serviço militar será igualmente computado.

§ 2º. As estradas que não subvencionarem os ferroviarios quando em serviço militar ficam responsaveis por essas contribuições.

Art. 43. Depois de dez annos de serviço effectivo o ferroviario, a que se refere a presente lei, só poderá ser demittido no caso de falta grave apurada em inquerito feito pela administração da respectiva estrada, sendo ouvido o accusado, com recurso para o Conselho Nacional do Trabalho, respeitados os direitos adquiridos.

§ 1º. Para aquelle que tiver mais de 10 annos, em mais de uma estrada, o tempo de serviço para os effeitos da vitaliciedade, neste artigo estabelecido, e só para esse effeito, será calculado mediante accôrdo entre a estrada de ferro e o ferroviario.

§ 2º. Nos casos de dispensa do ferroviario, por conveniencia da estrada, cabe-lhe a vantagem, voltando para o serviço da mesma estrada, de continuar com todos os direitos, inclusive a contagem do tempo em que serviu.

§ 3º. Não se comprehendem neste artigo os cargos de immediata confiança das administrações, taes como os de directores, gerentes e outros semellantes.

Art. 44. As estradas de ferro a que se refere a presente lei fornecerão a cada um dos empregados admittidos effectivamente uma caderneta de nomeação, do modelo que será determinado pelo Conselho Nacional do Trabalho, na qual, além da identidade do ferroviario, conste a natureza das funções exercidas, a data de nomeação, promoções e vencimentos que percebe.

Paragrapho unico. Para os associados admittidos nas estradas, anteriormente a esta lei, o Conselho Nacional do Trabalho expedirá as instruções necessarias, no sentido de ser normalizada a situação dos mesmos, para o fornecimento da caderneta pelas respectivas administrações.

### III — Da administração das Caixas de Aposentadorias e Pensões dos Ferroviarios

Art. 15. As Caixas de Aposentadoria a que se refere a presente lei serão dirigidas por um Conselho de Administração de cinco membros, a saber :

1º, o inspector geral, ou quem, com outra denominação, seja o empregado mais graduado da estrada de ferro que exercerá as funções de presidente do Conselho de Administração, sómente com o voto de desempate;

2º, dous funcionarios designados pela administração da estrada de ferro e dous ferroviarios eleitos pelos associados, sendo pelo menos dous brasileiros.

§ 1º. O presidente escolherá dentre os seus membros o secretario do Conselho. A este caberá substitui-lo eventualmente e, neste caso, terá sómente o voto de desempate.

§ 2º. O mandato dos membros eleitos da Administração da Caixa será de tres annos, podendo ser renovado.

§ 3º. Nos casos de aposentadoria ou licença, excepto por invalidez, o membro eleito poderá continuar a exercer o cargo, procedendo-se á eleição nos casos de vaga por fallecimento ou renúncia.

§ 4º. O processo eleitoral será determinado nos respectivos regimentos, guardando o sigillo de voto e garantindo o sufragio a cada ferroviario, sem excepção de sexo.

§ 5º. Fica assegurado o direito de voto e de eleição aos associados aposentados.

§ 6º. Quando necessario, o Conselho nomeará um gerente para a administração interna da Caixa.



§ 7º. Os medicos, pharmaceuticos, empregados das Caixas e das Cooperativas, não terão direito de voto.

§ 8º. É imprescindivel o uso da lingua portugueza aos membros da Administração das Caixas.

§ 9º. Os menores não poderão ser eleitos para cargos administrativos.

§ 10. A administração da estrada designará, além dos dous membros a que se refere o n.º 2, mais dous que servirão como supplentes na ausencia, vaga ou impedimento dos effectivos, sendo dous brasileiros.

§ 11. Os ferroviarios elegerão, conjuntamente, para o Conselho de Administração, dous representantes e dous supplentes, que servirão, pela ordem da votação, em caso de molestia, morte ou renuncia dos effectivos.

§ 12. Proceder-se-ha a nova eleição sempre que se verifique qualquer vaga, uma vez que falem seis mezes para findar o mandato, servindo o respectivo supplente até que a mesma seja preenchida.

Art. 46. Aos membros dos Conselhos das Caixas fica assegurada toda a liberdade de acção para que possam exercer seus cargos sem constrangimento ou coacção, sem prejuizo do serviço da estrada, dentro do regimento das Caixas, havendo recurso para o Conselho Nacional do Trabalho.

Art. 47. No caso de desharmonia ou dissidia de qualquer dos membros do Conselho de Administração da Caixa, que possa prejudicar o bom andamento de seus serviços, o Conselho Nacional do Trabalho, tomando conhecimento do facto, em virtude de representação de interessados, ou *ex-officio*, submeterá o caso a rigoroso inquerito e, de accordo com o que fôr apurado, destituirá de seus cargos os membros que julgar conveniente, promovendo a substituição, observadas as disposições do art. 45 desta lei.

§ 1º. O inquerito será feito por duas pessoas designadas pelo Conselho Nacional do Trabalho, e uma pela administração da Caixa, devendo essas designações recahir em pessoas estranhas á Caixa e á respectiva estrada de ferro. Este inquerito deve ser terminado dentro de 30 dias.

§ 2º. Terminado o inquerito e levado ao conhecimento do Conselho Nacional do Trabalho, este julgará dentro do prazo de 10 dias, podendo destituir os responsaveis, devendo em taes casos, providenciar para o preenchimento da vaga ou vagas occorridas.

Art. 48. O Conselho de Administração da Caixa de Aposentadorias e Pensões nomeará o pessoal estritamente necessario ao serviço da mesma, de accordo com o orçamento approved pelo Conselho Nacional do Trabalho.

Art. 49. Os membros do Conselho de Administração das Caixas desempenharão suas funções gratuitamente.

Art. 50. O Conselho de Administração organizará em archivo proprio o registro dos documentos referentes á habilitação das aposentadorias ou pensões. Para os contribuintes da Caixa que tiverem fornecido documentação completa em relação á propria pessoa e á sua familia, será a esta concedida, no caso de fallecimento do contribuinte, o adeantamento de dous mezes de pensão, o qual será descontado em 18 parcelas mensaes.

Art. 51. O Conselho de administração da Caixa publicará, até 31 de Maio de cada anno,

sob pena de destituição de seus membros culpados por essa falta, o relatorio e balanço do movimento da Caixa no anno anterior, remetendo ao Conselho Nacional do Trabalho, na primeira quinzena do mez seguinte, o jornal em que forem publicados, devidamente rubricados pelo presidente e secretario do Conselho da Caixa, juntamente com uma copia authenticia.

Paragrapho unico. Essa publicação será feita em jornal official da Caixa e, depois do apreçamento pelo Conselho Nacional de Trabalho, na "Revista" do mesmo Conselho.

Art. 52. Na primeira quinzena do mez de Outubro de cada anno, organizarão as Caixas seus orçamentos, fixando a despeza e orçando a receita, para o anno seguinte, determinando o numero de seus empregados por categoria e vencimentos, bem como o de todos que lhes prestarem serviços por contracto.

§ 1º. No orçamento serão especificadas as verbas destinadas ás despesas com o serviço de administração e assistencia medica, aposentadorias, pensões, peculios e auxilios.

§ 2º. Esse orçamento deve ser enviado dentro da segunda quinzena de Outubro ao Conselho Nacional do Trabalho, que o approvará ou fará as modificações que julgar necessarias, sendo considerado approved caso não occorra pronunciamiento até 31 de Dezembro.

§ 3º. Nenhuma modificação poderá ser feita pelo Conselho das Caixas os seus orçamentos, inclusive a de exceder ou extornar verbas, sem prévia autorização do Conselho Nacional do Trabalho.

Art. 53. Sempre que o ferroviario ou membro de sua familia, não se conformar com as decisões do Conselho de Administração da Caixa, nos casos de habilitação á aposentadoria ou pensão, bem como aos demais beneficios, poderá recorrer dessa decisão para o Conselho Nacional do Trabalho. Taes recursos serão enviados ao Conselho dentro de 15 dias, depois de informados pela Caixa, em original, guardada a copia, sendo isentos de quaesquer sellos e despesas.

Paragrapho unico. Estes recursos serão decididos dentro do prazo de trinta dias, a contar de sua conclusão, terminadas as diligencias, sendo considerados providos si o Conselho Nacional do Trabalho não se pronunciar no prazo acima mareado.

Art. 54. Ao Conselho Nacional do Trabalho caberá tomar as medidas necessarias para a fiel execução da lei e regulamentos sobre as Caixas, baixando instruções, tomando conhecimento dos actos sujeitos á sua approvação, organizando a fiscalização e designando os fiscaes.

Art. 55. É da exclusiva competencia do Conselho Nacional do Trabalho decidir, em ultima e unica instancia, sobre quaesquer questões das Caixas, de que trata a presente lei, impor multas, cassar mandatos, aos membros do Conselho de Administração, promover pelos meios legais o cumprimento de suas decisões, e praticar todos os actos que se tornarem necessarios ao regular andamento dos negocios das referidas Caixas.

Art. 56. Cada Caixa concorrerá com uma quota que o Conselho Nacional do Trabalho designar, proporcional á sua renda, para os serviços decorrentes de fiscalização e outros.

Art. 57. Dentro de 30 dias após a installação de cada Caixa, deverá o seu Conselho de Administração organizar o respectivo regimento



interno e submettel-o á approvação do Conselho Nacional do Trabalho, que se pronunciará no espaço de outros 30 dias, a contar da data da entrada na secretaria, sendo considerado como approved se não tiver occorrido pronunciamento nesse prazo.

§ 1º. As Caixas já organizadas devem dar cumprimento aos dispositivos do presente artigo dentro de 60 dias depois da promulgação da lei.

§ 2º. Fica marcado o prazo de 90 dias a contar da data da publicação do regulamento da presente lei para os associados darem cumprimento ao que dispõe o § 1º do art. 33.

Art. 58. O regimento de cada Caixa, observadas as disposições da presente lei e seu regulamento, será organizado, de accôrdo com o serviço de cada estrada, declarando-se a natureza e a extensão dos soccorros medicos, pharmaceuticos e hospitalares a que terão direito seus associados.

Art. 59. O Conselho Nacional do Trabalho *ex-officio*, ou provocado por denuncia ou requerimento devidamente documentado de qualquer interessado, imporá as estradas de ferro multas de 1:000\$ a 5:000\$, caso estas infringjam disposições da presente lei, para cuja inobservancia não haja penalidade especial.

§ 1º. Quando a estrada de ferro deixar de realizar, nos prazos estabelecidos nesta lei, duas contribuições mensaes de accôrdo com os arts. 3º e 9º, o Conselho de Administração da Caixa, por qualquer de seus membros, ou qualquer associado, dará denuncia do facto ao Conselho Nacional do Trabalho, o qual, verificando a procedencia da denuncia, providenciará immediatamente junto ao Ministerio Publico Federal ou Estadual, para que sejam resguardados, sem demora, os interesses da Caixa.

§ 2º. O recurso de direito — embargo ou arresto — subsistirá até que se realize o pagamento das contribuições de vidas, juros, multas, custas e despesas que a Caixa tenha feito.

§ 3º. Considera-se documento habil para os efeitos juridicos o officio ou telegramma authentic do conselho Nacional do Trabalho certificando que a estrada de ferro está em debito de duas contribuições mensaes e reclamando a acção do Ministerio Publico.

§ 4º. As estradas de ferro, ao realizarem as entradas correspondentes ás contribuições das letras *a, b, c, d, e, h* e do art. 3º e as referidas no art. 9º, devem enviar ao Conselho Nacional do Trabalho, para prova do facto, duplicata do recibo que lhes fornecer o Conselho de Administração das Caixas, estando este Conselho, sob pena de suspensão de seus membros, obrigado a enviar dados demonstrativos trimestraes das quantias recebidas pelas Caixas e sua applicação, na conformidade do art. 12 e outros desta lei.

Art. 60. As multas estabelecidas na presente lei, e as que forem determinadas no seu regulamento, serão impostas pelo Conselho Nacional do Trabalho, a quem cabe promover a cobrança judiciaria.

Art. 61. Para cobrança judicial servirá de documento a certidão do officio ou telegramma extrahida do livro de registro de multas, que será assignada pelo secretario e rubricada pelo presidente no Conselho Nacional do trabalho.

Paragrapho unico. Qualquer cobrança judiciaria que se torne necessaria em virtude da presente lei, será feita de accôrdo com as leis de execuções fiscaes.

Art. 62. Mediante prévia autorização do Conselho Nacional do Trabalho, será facultada a fusão do pessoal dos quadros de duas ou mais estradas de ferro em uma só Caixa de Aposentadoria e Pensões. Para essa fusão é necessario que seja a proposta approvada por dous terços dos contribuintes das respectivas Caixas e aceita pela Administração das Caixas e das estradas interessadas.

§ 1º. Nos casos previstos neste artigo, a administração dessas Caixas será organizada de fôrma que o presidente seja de nomeação do Conselho Nacional do Trabalho, e que cada estrada de ferro nella tenha um representante, e outro os ferroviarios de cada estrada.

§ 2º. Quando mais de uma estrada de ferro fôr administrada por uma mesma direcção poderá existir uma só Caixa para todas ellas, com um só Conselho de Administração organizado de accôrdo com o art. 45.

Art. 63. Mediante prévia autorização do Conselho Nacional do Trabalho será facultado ás Caixas de Aposentadoria e Pensões entrarem em accôrdo com as Caixas Beneficentes já existentes nas estradas, assumindo o activo destas Caixas e assegurando aos seus membros as vantagens desta lei,

Paragrapho unico. As Caixas Beneficentes ou de Pensões das estradas da União, dos Estados ou municipios organizadas em virtude de lei, passarão para o mesmo regimen, conforme as disposições do presente artigo.

Art. 64. Os empregados titulados e jornaleiros, das estradas de ferro administradas pela União, pelos Estados ou pelos municipios, que não tiverem direito a pensão ou montepio, passarão para o regimen da presente lei.

Paragrapho unico. A Caixa de Pensões dos Jornaleiros da Estrada de Ferro Central do Brasil, creada pelo decreto numero 15.674, de 7 de Setembro de 1922, será transformada em Caixa de Aposentadoria e Pensões, na conformidade desta lei, gosando os seus associados de todos os favores aqui concedidos.

Art. 65. Os ferroviarios da União, dos Estados ou dos municipios, que já adquiriram o direito á aposentadoria ou montepio, poderão ser admittidos a contribuir para a Caixa da respectiva estrada.

§ 1º. Nesses casos, mediante requerimento do interessado, o Governo Federal, estadual ou municipal fará recolher aos cofres da Caixa respectiva a importancia a que o mesmo tiver direito, correspondente a todo o tempo de serviço, ficando o ferroviario sujeito ás contribuições devidas, dahi em deante.

§ 2º. Esses ferroviarios continuarão a gozar de todos os direitos adquiridos, inclusive o da contagem de tempo em qualquer funcção publica, da União, do Estado ou do municipio, respectivamente.

Art. 66. Os ferroviarios, de qualquer categoria, que forem admittidos ao serviço das estradas da União, dos Estados ou dos municipios, após a promulgação desta lei, ficam subordinados ás disposições dellas.

Art. 67. Para os funcionarios de cada Contadoria Central haverá uma Caixa, assim organizada:

- a) o inspector da Contadoria Central como presidente;
- b) dous membros eleitos pelas Caixas das Estradas de Ferro, filiadas a Contadoria Central;
- c) dous membros eleitos pelos respectivos funcionarios.

Art. 68. Formarão os fundos das Caixas das Contadorias Centraes :

a) as contribuições mensaes dos seus funcionarios, correspondentes, a 3 % dos respectivos vencimentos;

b) as importancias das joias pagas pelos empregados actuaes e pelos admittidos posteriormente, equivalentes a um mez de vencimento de cada um, pagas em 24 prestações mensaes;

c) as importancias pagas de uma só vez pelos empregados, correspondentes ao augmento de vencimentos, quando promovidos ou augmentados de ordenado;

d) as contribuições dos aposentados e pensionistas, de accôrdo com o art. 37;

e) os donativos e legados feitos á Caixa.

Paragrapho unico. Quando o producto da receita não fôr sufficiente para o custeio das despesas decorrentes de aposentadorias, pensões e outras, o excesso de despeza será rateado mensalmente entre as Caixas de Aposentadoria e Pensões das estradas de ferro filiadas a cada uma dessas Contadorias, na proporção das receitas das respectivas estradas.

Art. 69. As Caixas das Contadorias Centraes ficam subordinadas em todas as demais proposições da presente lei ás Caixas das estradas que mantem aquellas contadorias, tendo as relações de escripta e de interesses limitados áquellas Caixas.

Art. 70. Decorridos tres annos depois de executada esta lei, os conselhos das Caixas enviarão ao Conselho Nacional do Trabalho apreciações sobre as reformas necessarias a uma revisão della a solicitar aos poderes publicos.

Art. 71. Aos membros do Conselho Nacional do Trabalho será fornecido passe pelas estradas de ferro e empresas a que se refere a presente lei e, bem assim, aos representantes do mesmo Conselho, quando em serviço.

Art. 72. O ferroviario que contar mais de 50 annos activos, que exhibir attestado de boa conducta, que houver desempenhado commissões importantes nas quaes tenha executado serviços relevantes na opinião dos directores das respectivas empresas, e tambem que houver exercido o seu cargo ininterruptamente, sem licença ou férias ou qualquer outra sahida por espaço de 45 annos, será aposentado com o vencimento integral, accrescendo de 30%. A aposentadoria neste caso só poderá ser concedida si for requerido dentro de 60 dias, a contar da data do regulamento desta lei.

Art. 73. É facultado ás pequenas empresas de que trata esta lei, sendo da mesma natureza, unirem-se e organizarem uma só Caixa, desde que o numero de associados seja de 500 ou mais.

§ 1º. Em taes casos cada uma das administrações, das empresas que fizeram parte da Caixa designará dous funcionarios para a composição da mesma, sendo um effectivo e outro supplente.

§ 2º. O pessoal de cada empresa elegerá o seu representante, sendo o immediato em votos o supplente.

§ 3º. A presidencia de taes Caixas caberá a um funcionario indicado pelas administrações das respectivas empresas.

§ 4º. Quando, porém, não chegarem a um accôrdo para essa designação, o Conselho Nacional do Trabalho designará dentre os indicados pelas empresas um para presidente.

Art. 74. Observados os principios geraes desta lei, o Governo poderá expedir regulamentos especiaes para as Caixas de Estradas de Ferro que não tenham contracto com outras estradas ou com portos marítimos e que atravessem zonas insalubres, no sentido de adaptal-as ás necessidades de cada região.

Art. 75. Para execução desta lei, o Governo expedirá os regulamentos necessarios, ficando autorizado a fazer no decreto n. 16.027, de 30 de Abril de 1923, as alterações que julgar convenientes para a efficiencia de todos os serviços decorrentes da presente lei e de outras referentes ao Conselho Nacional do Trabalho, podendo despendar até a quantia de 150:000\$000.

Art. 76. Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 20 de Dezembro de 1926.  
105º da Independencia e 38º da Republica.

WASHINGTON LUIS P. DE SOUZA.

*Geminiano Lyra Castro.*

*Victor Konder.*

DECRETO N. 5.177 — DE 27 DEZEMBRO DE 1926

*Dispõe sobre os impostos de transportes e viação*

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brasil :

Faço saber que o Congresso Nacional decretou e eu sanciono a seguinte resolução :

Art. 1º. Nas estradas de ferro de propriedade ou concessão municipal e bem assim naquellas que não percorram mais de um municipio, o imposto de transporte a que se refere o decreto n. 15.976, de 28 de Fevereiro de 1923, art. 1º, letra a, e art. 2º, será cobrado deduzindo-se para o calculo da percentagem os primeiros dous mil réis no preço das passagens singelas, os primeiros cinco mil réis no preço das passagens duplas (ida e volta, excursão etc.), e os primeiros dez mil réis no custo da caderнета kilometrica, série ou assignatura.

Paragrapho unico. Serão isentos de imposto os passes escolares concedidos a alumnos ou professores de estabelecimentos de ensino publicos ou fiscalizados pelo poder publico.

Art. 2º. Nas mesmas estradas não se fará a cobrança do imposto de viação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 27 de Dezembro de 1926,  
105º da Independencia e 38º da Republica.

WASHINGTON LUIS P. DE SOUZA.

*Getulio Vargas.*



## PARTE II

---

### **Legislação Especial**



# LEGISLAÇÃO ESPECIAL

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DAZAS	EMENTAS
E. F. de Araraquára.....	1926—17 de Março...	Decreto n. 17.246—Declara a caducidade da concessão feita a Alberto Alvares de Azevedo de Castro, pelo contracto assignado em virtude do decreto n. 12.185, de 30 de Agosto de 1916, para a construção, sem onus para o Thezouro Nacional, de uma estrada de ferro que, partindo de Cuyabá, entroncasse com a Estrada de Ferro Araraquára, no lugar denominado Jangada ou em São José do Rio Preto.  ( <i>Diario Official</i> de 23 de Março de 1926).
		* * +
E. F. de Bragança.....	1926—21 de Setembro	Aviso n. 54 — Approva a tomada de contas relativa ao 1º semestre de 1925, desta estrada, arrendada ao Estado do Pará.  ( <i>Diario Official</i> de 24 de Setembro de 1926).
	1926—25 de Setembro	Portaria — Approva o quadro e tabella de vencimentos do pessoal desta estrada.  ( <i>Diario Official</i> de 13 de Abril de 1927).
		* * *
Rêde de Viação Cearense..	1926—14 de Setembro	Portaria—Resolve approvar as instrucções para os trabalhos e obras de construção das ligações ferreas entre as linhas do Ceará e da Parahyba.  ( <i>Diario Official</i> de 19 de Setembro de 1926).
		* * *
E. F. Central do Brasil.....	1926—3 de Março.....	Decreto n. 17.234—Approva novo projecto para a construção da nova estação do Norte, desta estrada, na cidade de São Paulo, e o respectivo orçamento na importancia de réis 2.813:558\$669.  ( <i>Diario Official</i> de 7 de Março de 1926).
	1926—4 de Março.....	Aviso n. 1 — Approva as plantas e orçamento na importancia de 673:840\$924, referentes á construção da nova estação de Barbacena, na linha do Centro, desta estrada.  ( <i>Diario Official</i> de 6 de Março de 1926).
	1926—10 de Março...	Aviso n. 2 — Em virtude do decreto anterior, determino ao Director desta estrada que proponha a reforma do contracto de construção e autoriza a fazer os reparos necessarios na actual estação do Norte, visto ser demorada a conclusão da nova estação.  ( <i>Diario Official</i> de 11 de Março de 1926).
	1926—24 de Março...	Decreto n. 17.249—Desapropria o trecho da rua Figueira de Mello comprehendido entre o viaducto desta estrada e a rua Francisco Eugenio para execução do decreto n. 16.513, de 15 de Junho de 1924.  ( <i>Diario Official</i> de 25 Março de 1926).



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
E. F. Central do Brasil..... (Continuação)	1926—29 de Abril.....	Aviso n. 50 — Reitera o pedido feito no sentido de ser devolvida a planta de terrenos desta Estrada em "Paulo de Frontin", (ex-Rodeio). ( <i>Diario Official</i> de 30 de Abril de 1926).
	1926— 9 de Junho....	Aviso n. 1.336 — Consulta do Sr. Ministro da Fazenda, sobre a possibilidade da abertura de um credito especial na importancia de 21.233:626\$106, afim de iniciar n'esta Estrada o prolongamento de Santa Barbara a Itabira de Matto Dentro, com um ramal que partindo de Santa Barbara vá a São José da Lagôa. ( <i>Diario Official</i> de 15 de Junho de 1926).
	1926—30 de Junho....	Decreto n. 17.365 — Determina a apresentação, dentro do prazo de dous annos, dos estudos de um novo traçado ferroviario, ligando Gandarella á esta Estrada e prorroga por tres annos, a partir da data da approvação dos novos estudos, o prazo fixado parra a conclusão da construcção da estrada de ferro de que é concessionaria a Companhia Gandarella. ( <i>Diario Official</i> de 1 de Agosto de 1926).
	1926—17 de Julho.....	Aviso n. 77—Approva o acto da Directoria desta Estrada dando, respectivamente, as estações dos Kilometros 468 e 477 do ramal de São Paulo, as designações de Ferraz de Vasconcellos e Quinze de Novembro. ( <i>Diario Official</i> de 20 de Julho de 1926).
	1926—18 de Agosto...	Decreto n. 17.412—Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas o credito especial de réis 26.451:343\$233, para attender á liquidação de compromissos legalmente assumidos até 31 de Dezembro de 1925, com a construcção de obras novas, prolongamentos, ramaes e melhoramentos nas Estradas de Ferro Central do Brasil e Oéste de Minas. ( <i>Diario Official</i> de 24 de Agosto de 1926).
	1926—22 de Setembro	Decreto n. 17.444—Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas o credito especial de 26.451:343\$233, para attender á liquidação de compromissos assumidos até 31 de Dezembro de 1925, com a construcção de obras novas, prolongamentos, ramaes e melhoramentos nas Estradas de Ferro Central do Brasil e Oéste de Minas. ( <i>Diario Official</i> de 6 de Outubro de 1926).
	1926—7 de Novembro	Decreto n. 17.518—Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas o credito especial de 20.000:000\$000, para attender ás despesas com os serviços de electrificação da Estrada de Ferro Central do Brasil. ( <i>Diario Official</i> de 12 de Novembro de 1926).
	1926—3 de Dezembro.	Decreto n. 5.056—Autoriza a abertura de um credito especial de trezentos contos de réis, para pagar os architectos Samuel Augusto das Neves e Christiano Stockler das Neves, o projecto que elaboraram para a nova estação inicial da E. F. C. do Brasil. ( <i>Diario Official</i> de 9 de Dezembro de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
E. F. Central do Piauhy....	1926— 4 de Junho....	Aviso n. 73. Approva o acto do Inspector Federal das Estradas, autorizando o director da Estrada de Ferro Central do Piauhy a utilizar uma parte da verba para a construção na execução dos serviços indispensaveis para segurança da circulação dos trens no trecho em trafego provisório desta Estrada. ( <i>Diario Official</i> de 6 de Junho de 1926).  * * *
E. F. Central do Rio Grande do Norte.	1926—17 de Março....	Aviso n. 37—Solicita informações sobre as condições estabelecidas para arrecadação do imposto de caridade, por parte de The Great Western of Brasil Railway Company e desta Estrada. ( <i>Diario Official</i> de 18 de Março de 1926).
	1926—10 de Maio.....	Aviso n. 39 — Autoriza a mandar continuar os serviços de construção do trecho Lages — Angicos, n'esta Estrada. ( <i>Diario Official</i> de 11 de Maio de 1926).
	1926— 7 de Julho....	Aviso n. 48—Autoriza a averbação, na fé de officio do 1º Escripturario Paulo Benevides, do tempo em que servio na empresa arrendataria desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 9 de Julho de 1926).
	1926—15 de Setembro	Portaria — O Inspector Federal dos Estados, approva o horario, visado pelo chefe da 2ª Divisão, para os trens da linha principal e do ramal de Macáu, desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 19 de Setembro de 1926).
	1926—25 de Setembro	Aviso n. 67 — Autoriza a mandar fazer a averbação na fé de officio do conductor de 1ª classe, Avelino Candido do Sacramento, do tempo em que servio na empresa arrendataria do trafego e construção desta estrada, ( <i>Diario Official</i> de 28 de Setembro de 1926).  * * *
E. F. Cuyabá a Santarem..	1926— 9 de Junho....	Decreto n. 17.343—Proroga até 31 de Dezembro de 1927 o prazo fixado no contracto celebrado com o Dr. José Agostinho dos Reis, para a apresentação dos estudos definitivos dos primeiros 100 Kilometros desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 13 de Junho de 1926).  * * *
E. F. D. Thereza Christina e ramaes.	1926—26 de Janeiro..	Aviso n. 4— Approva a tomada de contas relativa ao 1º semestre de 1924 desta Estrada. ( <i>Diario Official</i> de 27 de Janeiro de 1926).
	1926—26 de Janeiro..	Aviso n. 5—Approva a tomada de contas relativa ao 2º semestre de 1924 desta Estrada. ( <i>Diario Official</i> de 27 de Janeiro de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
E. F. D. Thereza Christina e ramaes. (Continuação)	1926—29 de Janeiro.	Aviso n. 8 — Approva o projecto e orçamento, na importancia de 43:985\$973, relativos a construcção de uma ponte, da linha de Crescuma a Araranguá. ( <i>Diario Official</i> de 20 de Janeiro de 1926.)
	1926— 6 de Fevereiro	Aviso n. 12 — Autoriza a Companhia Brasileira Carbonifera de Araranguá a substituir os actuaes trilhos de 20 kilos por outros de 32 k, 240 entre o porto de Imbituba e a cidade de Tubarão. ( <i>Diario Official</i> de 7 de Fevereiro de 1926).
	1926—17 de Março....	Aviso n. 19—Autoriza a estender a carga precedente dos vapores da Sociedade Carbonifera Prospera ou aquella que for aos mesmos consignada, a autorização dada pelo aviso n. 108, de 22 de Novembro de 1925, para que esta estrada faça pelo ramal que vae de Laguna ao lugar "Galvão", enseada de Magalhães, o transporte de cargas destinadas aos vapores do Lloyd Brasileiro. ( <i>Diario Official</i> de 18 de Março de 1926).
	1926— 1 de Julho.....	Aviso n. 45 — Approva os projectos apresentados pela Companhia Brasileira Carbonifera de Araranguá, e os orçamentos organizados por esta inspectoría, em substituição aos da requerente, das obras previstas na relação approvada pela Portaria de 12 de Janeiro de 1924, as quaes teriam de ser executadas em 1924 e 1925. ( <i>Diario Official</i> de 2 de Julho de 1926).
	1926—20 de Julho....	Decreto n. 17.584 — Autoriza a substituição dos actuaes trilhos da primeira secção desta estrada, e approva o respectivo orçamento, na importancia total de réis 1.714:931\$400, (mil setecentos e quatorze contos novecentos e trinta e um mil e quatrocentos réis). ( <i>Diario Official</i> de 15 de Setembro de 1926).
	1926—31 de Julho..	Aviso n. 46 — approva a tomada de contas relativa ao primeiro semestre de 1925, desta Estrada. ( <i>Diario Official</i> de 23 de Julho de 1926).
	1926—10 de Agosto..	Portaria—O Inspector Federal das Estradas, autoriza as desapropriações amigaveis de tres terrenos, situados no trecho Tubarão Crescuma, do ramal Tubarão Araranguá ( <i>Diario Official</i> de 24 de Agosto de 1926).
	1926—13 de Agosto..	Portaria — O Inspector Federal das Estradas, autoriza onze desapropriações amigaveis de terrenos no ramal Tubarão Araranguá. ( <i>Diario Official</i> de 24 de Agosto de 1926).
	1926—13 de Agosto..	Aviso n. 55—Approva com as correcções e alterações feitas por essa Inspectoría, os projectos e os orçamentos para a execução de diversas obras, nesta Estrada. ( <i>Diario Official</i> de 14 de Agosto de 1926).



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
E. F. D. Thereza Christina e ramaes. (Continuação)	1926— 3 de Setembro	Portaria — O Inspector Federal das Estradas, autoriza nove desapropriações amigáveis de terrenos no ramal de Tubarão Araranguá. ( <i>Diario Official</i> de 12 de Setembro de 1926).
	1926—17 de Setembro	Offício n. 124—Devolve o orçamento dos trabalhos relativos á substituição dos actuaes trilhos da 1ª secção desta Estrada, o qual foi approved pelo decreto 17.384, de 20 de Julho p.p. ( <i>Diario Official</i> de 19 de Setembro de 1926).
	1926—20 de Setembro	Aviso n. 125—Reitera a reeommendação feita ao Sr. Inspector Federal das Estradas, no sentido de propor uma clausula em que se definam as despesas do eusteio e capital, assim como a renda bruta e a renda liquida desta Estrada, arrendada a Companhia Brasileira Carbonifera de Araranguá, que poderá ser ouvida a respeito. ( <i>Diario Official</i> de 21 de Setembro de 1926).
Comp. Ferro Viaria E'ste Brasileiro. (Réde Bahiana).	1925— 2 de Setembro	Decreto n. 17.000—Substitue a linha Litorânea de Arassuahy a Tremedal, cuja construção está contraetada com a Compagnie des Chemins de Fer Fédéraux de l'E'ste Brésilien, pela de Theophilo Ottoni a Figueiras, e approva os estudos definitivos da 1ª secção desta linha, assim como os respectivos orçamentos, na importância total de réis 6.270:459\$513. ( <i>Diario Official</i> de 27 de Agosto de 1926).
	1926—13 de Janeiro..	Portaria — O Inspector Federal das Estradas, autoriza a construção e uso de dous desvios particulares nos kms. 5,577 e 17,476 da Estrada de Ferro Centro-Oeste, e approva os orçamentos respectivos (réis 5:593\$657 e 6:369\$129). ( <i>Diario Official</i> de 30 de Março de 1926).
	1926—27 de Janeiro..	Decreto n. 17.200 — Manda pagar pelo regimen da construção do prolongamento da Estrada de Ferro Bahia e Minas as despesas relativas ás obras complementares das novas offeinas de Ladainha, no mencionado prolongamento, as referentes á aquisição das machinas motrizes e operatrizes neecessarias á installação dessas offeinas, e as despesas complementares de aquisição e montagem dos machinismos. ( <i>Diario Official</i> de 7 de Fevereiro de 1926).
	1926—19 de Fevereiro	Aviso n. 15 — Approva o projecto e orçamento na importância de (7:776\$096) da construção de uma parada no km. 407, da linha da Bahia a Joazeiro, autorizada pelo aviso n. 36, de 24 de Março de 1925. ( <i>Diario Official</i> de 20 de Fevereiro de 1926).
		* * *

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
<b>Comp. Ferro Viaria E'ste Brasileiro.</b> ( <i>Continuação</i> )	1926—11 de Março....	Portaria — O Inspector Federal das Estradas, autoriza a construção e uso de dous desvios particulares, da linha de Alagoinhas a Propriá, e approva os projectos e orçamentos. ( <i>Diario Official</i> de 19 de Março de 1926).
	1926—17 de Março....	Decreto n. 17.245 — Approva os estudos e respectivo orçamento, na importancia de réis 768:421\$423, de uma variante corrida entre os kilometros 184,080 e 187,080 da linha de Machado Portella a Carinhanha, prolongamento da Estrada de Ferro Central da Bahia. ( <i>Diario Official</i> de 4 de Abril de 1926).
	1926—24 de Março....	Decreto n. 17.251—Approva o orçamento, na importancia de 877:740\$592, para conclusão das obras de construção da variante de contorno da enseada do Cabrito, no kilometro 5, da linha da Bahia a Alagoinhas, da rede federal, arrendada á Companhia Ferro Viaria E'ste Brasileiro. ( <i>Diario Official</i> de 13 de Abril de 1926).
	1926— 4 de Abril.....	Aviso n. 71 — Indefere o requerimento em que esta Companhia solicitava reconsideração do despacho constante do aviso n. 15, de 19 de Fevereiro ultimo. ( <i>Diario Official</i> de 6 de Junho de 1926).
	1926—21 de Abril.....	Aviso n. 32 — Determina a esta Inspectoria que autorize a construção de uma estação no Km. 163, da linha Bahia a Joazeiro, pedida pelos habitantes do arraial de Valente. ( <i>Diario Official</i> de 28 de Abril de 1926).
	1926— 5 de Maio.....	Decreto n. 17.301—Approva os orçamentos, nas importancias de £ 48,874-18-0, réis 40:482\$728, ouro, e réis 139:820\$705, papel, para a aquisição e importação do material necessario para a substituição dos trilhos no trecho de Alagoinhas a Timbó, da rede arrendada á «Companhia Ferro Viaria E'ste Brasileiro», bem como o orçamento, na importancia de réis 626:221\$812, papel, para execução desse serviço. ( <i>Diario Official</i> de 25 de Maio de 1926).
	1926—10 de Junho....	Decreto n. 17.351 — Approva os estudos definitivos e o respectivo orçamento, na importancia de 17.613:139\$736, do trecho comprehendido entre os kilometros 36 e 100 da linha de Sucanga a Figueira, da Companhia Ferroviaria E'ste Brasileiro. ( <i>Diario Official</i> de 21 de Setembro de 1926).
	1926— 2 de Julho.....	Aviso n. 46 — Defere o pedido feito pelos moradores da localidade denominada Massuhy, situada nas proximidades da estação do Mamão, da linha de Agua Comprida a Buranhem, no sentido de ser mudado o nome dessa estação para o de Massuhy. ( <i>Diario Official</i> de 3 de Julho de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Comp. Ferro Viaria E'ste Brasileiro. (Continuação)	1926—12 de Julho....	Portaria. O Inspector Federal das Estradas, autoriza a desapropriação amigavel do terreno, casa e benfeitorias pertencentes ao Sr. Olympio Victor de Araujo, na linha de Bemfica a Paraguassú, pela importancia de réis 3:050\$000. ( <i>Diario Official</i> de 21 de Julho de 1926).
	1926—15 de Julho....	Decreto n. 17.379—Abre ao Ministerio da Viação o Obras Publicas o credito especial de réis 14.133:754\$053, para attender ao pagamento das obras e fornecimentos feitos pela Companhia Ferro Viaria E'ste Brasileiro, na construcção das estradas de ferro federaes nos Estados da Bahia, Sergipe e Norte de Minas Geraes, durante os annos de 1924 e 1925. ( <i>Diario Official</i> de 29 de Julho de 1926).
	1926—15 de Julho. . .	Decreto n. 17.382 — Approva a planta dos terrenos necessarios á edificação da nova estação central da rêde ferroviaria arrendada á Companhia Ferroviaria E'ste Brasileiro e declara a urgencia da desapropriação dos terrenos e benfeitorias nella comprehendidos. ( <i>Diario Official</i> de 29 de Julho de 1926).
	1926— 4 de Agosto...	Decreto n. 17.402—Approva os orçamentos, nas importancias de Frs. belgas 239.271,00 — Rs. 2:392\$710, ouro, e Rs. 7:556\$933, papel, — para a importação de 11 superestructuras metallicas destinadas ás pontes do trecho em construcção de Sincorá ao barranco do rio de Contas, na linha de Machado Portella a Carinhanha, da rêde federal arrendada á «Companhia Ferro-Viaria E'ste Brasileiro». ( <i>Diario Official</i> de 27 de Agosto de 1926).
	1926— 7 de Agosto...	Aviso n. 52—Approva o projecto e o orçamento na importancia de 8:372\$480, para a construcção de uma parada no logar denominado «São Gonçalo» no km. 31,980 da «Centro Oeste». ( <i>Diario Official</i> de 8 de Agosto de 1926).
	1926—14 de Agosto...	Portaria — O Inspector Federal das Estradas, approva os horarios para os trens D. N. 1, D. N. 2, M. 85 e M. 86, e autoriza a supressão dos trens M. 4 e M. 5, e aos domingos, do P. 6, das linhas Calçada a Propriá e ramal de Capella. ( <i>Diario Official</i> de 27 de Agosto de 1926).
	1926—23 de Agosto...	Aviso n. 79—Approva a tomada de contas relativa ao 2º semestre de 1921, desta Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 9 de Novembro de 1926).
	1926—25 de Agosto...	Decreto n. 17.424—Approva os estudos definitivos do ramal de Salgado a Estancia, da linha ferrea de Alagoinhas a Propriá, da Rêde de Viação Ferrea da Bahia, e bem assim o respectivo orçamento, na importancia total de 5.208:221\$629 (cinco mil duzentos e oito contos duzentos e vinte e um mil seicentos e vinte e nove réis). ( <i>Diario Official</i> de 11 de Setembro de 1926).



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Comp. Ferro Viaria E'ste Brasileiro. (Continuação)	1926—17 de Setembro	Aviso n. 62—Autoriza o Inspector Federal das Estradas, a providenciar afim de serem cedidos e transportados gratuitamente até a estação de Calçada, em São Salvador, trinta trilhos velhos, dos existentes a margem da linha de São Francisco ou de Propriá, para serem entregues á Superiora do Convento do Desterro.  ( <i>Diario Official</i> de 19 de Setembro de 1926).
	1926—18 de Setembro	Aviso n. 64—Autoriza a Companhia Ferroviaria E'ste Brasileiro, a construir uma passagem inferior nos terrenos do proprietario da fazenda Caraunão, e submeter á approvação deste Ministerio o projecto e o orçamento de um pontilhão de 2 <sup>m</sup> ,50 de vão.  ( <i>Diario Official</i> de 21 Setembro de 1926).
	1926—25 de Setembro	Aviso n. 66 — Autoriza a bonificação de 20%, aos salarios do pessoal que trabalha no campo.  ( <i>Diario Official</i> de 28 de Setembro de 1926).
	1926—28 de Setembro	Aviso n. 129—Indefere o pedido de revisão da tabella de preços dos serviços de construção, requerida por esta Companhia.  ( <i>Diario Official</i> de 29 de Setembro de 1926).
	1926—29 de Setembro	Aviso n. 69 — Proroga por mais dous mezes o prazo para apresentação da segunda parte do projecto da construção do edificio para a estação central em São Salvador, desde que a primeira o seja no prazo anteriormente fixado.  ( <i>Diario Official</i> de 30 de Setembro de 1926).
	1926—30 de Setembro	Aviso n. 68 — Approva o projecto e orçamento organizados nesta Inspectoria, para a construção de um boeiro em arco de tres metros de vão, na estaca 4.007, da linha em construção de Jacobina a Paraguassú, em vez do projectado anteriormente.  ( <i>Diario Official</i> de 3 de Outubro de 1926).
	1926— 6 de Outubro.	Decreto n. 17.452 — Approva o projecto e orçamento, na importancia de francos belgas 90.059,00 e 48:552\$158, papel, para a construção da ponte sobre o rio Itapicurú-mirim, para accesso dos passageiros e mercadorias da cidade de Jacobina á estação da linha ferrea arrendada á Companhia Ferroviaria E'ste Brasileiro.  ( <i>Diario Official</i> de 17 de Outubro de 1926).
	1926—13 de Outubro.	Aviso n. 134—Proroga por mais dous mezes o prazo para a construção da segunda parte do projecto a que se refere o art. 4, do decreto n. 17.382, de 15 de Julho findo.  ( <i>Diario Official</i> de 14 de Outubro de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Comp. Ferro Viaria E'ste Brasileiro. (Continuação)	1926—27 de Outubro	Decreto n. 17.487—Approva o projecto e o orçamento para a construção e apparellamento de um deposito de locomotivas da Rêde Ferrea arrendada á “Companhia Ferroviaria E'ste Brasileiro”. ( <i>Diario Official</i> de 10 de Novembro de 1926).
	1926—27 de Outubro.	Decreto n. 17.488—Approva os orçamentos, nas importancias totaes de \$90.001, 1.320.000 francos belgas, 19:464\$140, ouro, e 54:561\$640, papel, para a importação do material rodante destinado ao trecho em construção além de Sincorá, com 54 kilometros de extensão a partir de “Triumpho” no prolongamento da Estrada de Ferro Central da Bahia, da rêde federal arrendada á Companhia Ferroviaria E'ste Brasileiro”. ( <i>Diario Official</i> de 20 de Novembro de 1926).
	1926—12 de Novembro	Decreto n. 17.565—Approva o projecto e orçamento, na importancia de francos belgas 90.059,00 e 48:552\$158, papel, para a construção da ponte sobre o rio Itapicuru-mirim, para accesso dos parrageiros e mercadorias da cidade de Jacobina á estação da linha ferrea arrendada á “Companhia Ferroviaria E'ste Brasileiro”. ( <i>Diario Official</i> de 20 de Novembro de 1926).
E. F. de Goyaz.....	1926—8 de Março.....	Portaria s/n—O Inspector Federal das Estradas approva os horarios assignados pelo chefe da 2ª Divisão, para os trens P-1, P-2, e M 1 a M 8 para os trechos Araguary-Tavares e Goyandira-Ouvidor. ( <i>Diario Official</i> de 11 de Março de 1926).
	1926—26 de Abril....	Aviso s.n. — Approva o quadro para o serviço de construção desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 28 de Abril de 1926).
	1926—4 de Junho.....	Aviso n. 70 — Concorde em que seja mudada para o de Viannopolis o nome da Estação de Tavares, desta Estrada. ( <i>Diario Official</i> de 6 de Junho de 1926).
The Great Southern of Brasil Ry. Co. Ltd. (Quaralim a Itaquy e prolongamento).	1926—5 de Novembro	Decreto n. 5.052 A—Autoriza a abertura de um credito especial ne 1.000:000\$, para a Estrada de Ferro Itaquy a São Borja, e a execução das Obras do porto de Aracajú. ( <i>Diario Official</i> de 13 de Novembro de 1926).
The Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	1926—21 de Janeiro...	Aviso n. 6 — Approva o projecto e orçamento apresentados por esta Companhia, relativos á substituição da superstructura metallica e reconstrução da ponte de 10 metros de vão, no kilometro 44,614 da linha ferrea de Recife a Limoeiro. ( <i>Diario Official</i> de 22 de Janeiro de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
The Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. (Continuação)	1926—11 de Fevereiro	Aviso n. 13—Autoriza a The Great Western of Brasil Railway, a contractar com o Governo do Estado do Rio Grande do Norte a arrecadação do imposto de caridade.  ( <i>Diario Official</i> de 22 de Fevereiro de 1926).
	1926—15 de Fevereiro	Aviso n. 17—Approva o projecto e orçamento, relativos á reposição do aterro entre os kilometros 140,970 e 140,980, e a construção de um pontilhão de tres metros de vão no kilometro 140,970 da Estrada de Ferro Recife a Limoeiro.  ( <i>Diario Official</i> de 26 de Fevereiro de 1925).
	1926—19 de Fevereiro	Aviso n. 14 — Declara cassadas todas as autorizações dadas para circularem automoveis nas linhas ferreas arrendadas a esta Companhia.  ( <i>Diario Official</i> de 20 de Fevereiro de 1926).
	1926—13 de Abril.....	Aviso n. 29—Autoriza a esta Companhia a adiar a execução do projecto approved pelo aviso n. 37, de 24 de Março de 1925.  ( <i>Diario Official</i> de 14 de Abril de 1926).
	1926—14 de Junho ...	Portaria—Autoriza a esta Companhia a effectuar a ligação da linha ferrea da Usina á Estrada de Ferro Central de Alagoas, na estação de Itamaracá, e approva as clausulas do contracto celebrado com a Sociedade Anonyma Esperança Agricola, para o effeito da referida ligação, assim como o projecto e orçamento respectivo.  ( <i>Diario Official</i> de 22 de Junho de 1926).
	1926—17 de Junho....	Portaria — Approva os horarios para os trens S A—1, S A—2, M G—1 e M G—2, que a titulo de experiencia, correrão diariamente entre Cinco Pontas e Jaraguá e entre Glycério e Garanhuns, da rêde Sul desta Companhia.  ( <i>Diario Official</i> de 22 de Junho de 1926).
	1926—2 de Julho.....	Aviso n. 47 — Approva o projecto e orçamento para o augmento de desvios na esplanada da estação de Garanhuns, da Estrada de Ferro Sul de Pernambuco.  ( <i>Diario Official</i> de 3 de Julho de 1926).
	1926—22 de Julho....	Aviso n. 90 — Approva a minuta do contracto entre o Governo do Estado do Rio Grande do Norte e esta Companhia, para a cobrança do imposto da caridade.  ( <i>Diario Official</i> de 23 de Julho de 1926).
	1926—23 de Julho.....	Aviso n. 50 — Autoriza o Inspector a convidar esta Companhia, para firmar um accôrdo, para construção da Estrada de Ferro Sul de Alagoas.  ( <i>Diario Official</i> de 25 de Julho de 1926).



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
The Great Western of Brasil Ry Co. Ltd. (Continuação).	1926—14 de Setembro	Portaria—Approva as instruções, para a comissão de estudos e construção da linha Ceará-Parahyba. ( <i>Diário Official</i> de 19 de Setembro de 1926).
	1926 — 1 de Outubro	Decreto n. 5.026—Autoriza a innovação do contracto de arrendamento celebrado com "The Great Western of Brasil Railway Company Limited". ( <i>Diário Official</i> de 10 de Outubro de 1926).
	1926—21 de Outubro	Aviso s/n — O Inspector Federal das Estradas autoriza a transferencia para Carlos de Lyra & Comp., do desvio particular situado no kilometro 130 da Estrada de Ferro Sul de Pernambuco, ramal de União, concedido á firma Maia & Comp. ( <i>Diário Official</i> de 31 de Outubro de 1926).
The Leopoldina Ry. Co. Ltd.		* * *
	1926—12 de Janeiro...	Aviso n. 3 — Proroga, por tres mezes, o prazo para a conclusão dos trabalhos de reconstrução na linha Barão de Araruama e restabelecimento do respectivo trafego. ( <i>Diário Official</i> de 14 de Janeiro de 1926).
	1926--26 de Janeiro...	Aviso n. 7—Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1924, do Prolongamento da E. F. Barão de Araruama, a cargo desta Companhia. ( <i>Diário Official</i> de 27 de Janeiro de 1926).
	1926—2 de Fevereiro.	Aviso n. 10—Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1924, da E. F. Sul do Espirito Santo, a cargo desta Companhia. ( <i>Diário Official</i> de 3 de Fevereiro de 1926).
	1926—6 de Fevereiro.	Aviso n. 14—Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1924, da E. F. Central de Macahé, a cargo desta Companhia. ( <i>Diário Official</i> de 7 de Fevereiro de 1926).
	1926—16 de Março ..	Aviso n. 19—Approva as tomadas de contas, relativas aos 1º e 2º semestres de 1923, da E. F. Santo Eduardo ao Cachoeiro de Itapemirim a cargo desta Companhia. ( <i>Diário Official</i> de 19 de Março de 1926).
	1926—29 de Março....	Aviso n. 24 — Proroga até 30 de Setembro do corrente anno, o prazo para esta Companhia concluir os trabalhos de reconstrução da linha de Barão de Araruama e restabelecer o respectivo trafego. ( <i>Diário Official</i> de 30 de Março de 1926).
	1926—12 de Maio....	Decreto n. 17.315 — Concede a esta Companhia autorização para continuar a funcionar na Republica. ( <i>Diário Official</i> de 28 de Março de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATA	EMENTAS
The Leopoldina Ry. Co. Ltd. (Continuação).	1926—21 de Julho....	Portaria — O Inspector Federal das Estradas, approva os horarios assignados pelo chefe da 2ª divisão, para os trens de suburbios entre Praia Formosa e Merity. <i>(Diario Official de 25 de Julho de 1926).</i>
	1926—29 de Julho....	Decreto n. 17.396 — Approva o projecto e o orçamento, na importancia de 120:000\$000, de uma nova ponte sobre o Canal do Mangue, para passagem das linhas desta Companhia, entre a sua estação inicial e a zona do Caes do Porto. <i>(Diario Official de 5 de Agosto de 1926).</i>
	1926—10 de Agosto...	Avisos ns. 47 e 48—Approva as tomadas de contas, relativas ao 1º semestre de 1924, das E. F. Santo Eduardo ao Cachoeiro de Itaperim, e Carangola e ramaes a cargo desta Companhia. <i>(Diario Official de 13 de Agosto de 1926).</i>
	1926—16 de Agosto...	Aviso n. 49 — Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1925, da E. F. Sul do Espirito Santo, a cargo desta Companhia. <i>(Diario Official de 19 de Agosto de 1926).</i>
	1926—21 de Agosto...	Aviso n. 455 G—Approva o projecto geral da estação definitiva desta Companhia, nesta Capital. <i>(Diario Official de 22 de Agosto de 1926).</i>
	1926—26 de Agosto...	Aviso n. 50—Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1924, da E. F. Carangola e ramaes, a cargo desta Companhia. <i>(Diario Official de 28 de Agosto de 1926).</i>
	1926—15 de Setembro	Aviso n. 571—Approva a tomada de contas, relativa ao 1º semestre de 1925, da E. F. Carangola e Ramaes, a cargo desta Companhia. <i>(Diario Official de 16 de Setembro de 1926).</i>
	1926—8 de Outubro...	Aviso n. 591—Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1925, do prolongamento da E. F. Barão de Araruama, a cargo desta Companhia. <i>(Diario Official de 9 de Outubro de 1926).</i>
	1926—14 de Outubro.	Aviso n. 61—Approva a tomada de contas, relativo ao 2º semestre de 1925, da E. F. Central de Macahé, a cargo desta Companhia. <i>(Diario Official de 17 de Outubro de 1926).</i>
	1926—12 de Novembro	Portaria — Approva as novas bases de tarifas, para vigorarem nas linhas de concessão federal desta Companhia. <i>(Diario Official de 17 de Novembro de 1926).</i>

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Madeira-Mamoré. ....	1926—14 de Maio....	Aviso s/n — Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1924, da Madeira Mamoré Railway Company, arrendataria desta Estrada.  ( <i>Diario Official</i> de 15 de Maio de 1926).
	1926—29 de Maio....	Aviso n. 38—Approva a nova tomada de contas desta Estrada, relativa ao 2º semestre de 1922, realizada em virtude do aviso n. 114, de 5 de Setembro de 1924.  ( <i>Diario Official</i> de 30 de Maio de 1926).
	—	Portaria — O Inspeetor Federal das Estradas approva os horarios para os trens M 1, M 2, M 3 e M 4 entre Porto Velho e Abunã e entre Abunã e Guajará Mirim.  ( <i>Diario Official</i> 24 de Agosto de 1926).
	1926—18 de Setembro.	Portaria — O Inspeetor Federal das Estradas approva o horario, visado pelo chefe da 2ª divisão, para os trens de suburbios, e entre Porto Velho e Santo Antonio.  ( <i>Diario Official</i> de 21 de Setembro de 1926).
	1926—27 de Setembro.	Aviso n. 55—Approva a tomada de contas, relativa ao 1º semestre de 1925, desta estrada, arrendada á Madeira-Mamoré Railway Company.  ( <i>Diario Official</i> de 29 de Setembro de 1926).
	1926— 1 de Outubro.	Aviso n. 5—Coneede a Madeira-Mamoré Ry. Co., prorrogação, por um anno, do prazo para o recolhimento da quota de arrendamento já apurada na ultima tomada de contas, bem como das que forem apuradas no decurso da prorrogação.  ( <i>Diario Official</i> de 3 de Outubro de 1926).
* * *		
Maricá. ....	1926— 4 de Junho....	Aviso n. 72 — Indefere o pedido de pagamento dos estudos relativos ao prolongamento desta Estrada.  ( <i>Diario Official</i> de 6 de Junho de 1926).
	1926—11 de Junho....	Aviso n. 75 — Autoriza o Inspeetor Federal das Estradas a intimar a Companhia a refazer, em eulto prazo, sob pena de multa, as cercas que separam a estrada dos terrenos da fazenda de propriedade de Antonio Joaquim Alves Braneo.  ( <i>Diario Official</i> de 13 de Junho de 1926).
	1926—17 de Junho....	Aviso n. 41—Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1925, do prolongamento desta Estrada; trecho entre os estações de Nilo Peçanha e Iguaça Grande.  ( <i>Diario Official</i> de 18 de Junho de 1926).



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Maricá..... (Continuação)	1926—20 de Outubro.	Aviso n. 73—Approva a revisão feita nos estudos do prolongamento desta Estrada, de Iguaba Grande a Cabo Frio, e recomenda ao Inspector Federal das Estradas que convide esta Companhia a entrar em accôrdo para a construeção autorizada na verba 24 <sup>a</sup> n. 12, da lei de orçamento de 1925, vigente neste exercicio. ( <i>Diario Official</i> de 21 de Outubro de 1926).
		* * *
Mogyana.....	1926—13 de Janeiro..	Decreto n. 17.186 — Approva o projecto e orçamento, na importancia de 24:964\$027, de abastecimento de agua no kilometro 447,692 da linha de Rio Grande, de concessão desta Companhia e desapropria, por utilidade publica, uma nascente com area de cem metros quadrados, neecessaria a realização das obras. ( <i>Diario Official</i> de 24 de Janeiro de 1926).
	1926—26 de Janeiro..	Aviso n. 8—Approva a tomada de contas, relativa ao 1 <sup>o</sup> semestre de 1925, das linhas de Catalão ( Jaguará-Araguary ) e Igarapava-Uberaba, desta Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 27 de Janeiro de 1926).
	1925—26 de Março....	Aviso n. 22 — Approva a tomada de eontas, relativa ao 1 <sup>o</sup> semestre de 1925, das linhas de Tuyuty a Passos e Guaxupé a Biguatinga, desta Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 28 de Março de 1926).
	1926—20 de Junho....	Portaria — Autoriza, sem prejuizo da adopção opportuna das bases padrão, as alterações que indiea, nas tarifas em vigor nas linhas de concessão federal. ( <i>Diario Official</i> de 2 de Julho de 1926).
	1926—15 de Julho.....	Decreto n. 17.380 — Proroga até o dia 3 de Janeiro de 1927 o prazo fixado para esta Companhia coneluir as obras de construeção de uma estação, armazem e dependencias, no kilometro 774.022 da linha de Catalão, e autoriza a instalação provisoria de um "Posto" em uma das casas de portadores. ( <i>Diario Official</i> de 21 de Julho de 1926).
	1926—29 de Julho....	Decreto n. 17.397—Approva o projecto e respectivo orçamento, na importancia de 17:302\$48 (dezesete contos tresentos e dons mil quatrocentos e oitenta e seis réis), relativos : construeção de uma casa destinada á moradia do chefe do deposito da estação de Franca da linha de Rio Grande, desta Companhia ( <i>Diario Official</i> de 10 de Agosto de 1926).
		* * *
Noroeste do Brasil.....	1926—13 de Fevereiro	Portaria—Approva a tabella de preços unitario para a exeecção das obras pelo systema d tarefas, desta Estrada. ( <i>Diario Official</i> de 18 e 23 de Fevereiro de 1926)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Noroeste do Brasil..... (Continuação).	1926—16 de Março ..	Aviso n. 1.218—Proroga, por 90 dias, os ajustes celebrados entre esta Estrada e as firmas Basler & Comp., e Souza Barros & Comp. para o fornecimento de vagões.  ( <i>Diario Official</i> de 10 de Abril de 1926).
	1926— 9 de Julho....	Aviso n. 41 — Solicita ao Presidente do Estado de Matto Grosso a restituição integral ou não dos trilhos que existiam em Porto Esperança e que por empréstimo foram cedidos áquelle Governo por esta Estrada.  ( <i>Diario Official</i> de 13 de Julho de 1926).
		* * *
Oeste de Minas.....	1926— 3 de Março....	Decreto n. 17.235 — Autoriza a celebração de contracto com a "Metropolitan Vickers Electrical Expert Co., Ltd," para a electrificação de um trecho desta Estrada e dá outras providencias.  ( <i>Diario Official</i> de 18 de Março de 1926).
	1926—16 de Abril....	Aviso n. 10—Communica que autorizou a Directoria dessa estrada a organizar as bases para o serviço de abastecimento de viveres ao pessoal, dentro dos moldes estabelecidos para a Central do Brasil. Organizadas as bases, deverão ser submettidas á approvação deste ministerio e só depois dessa formalidade entrará em execução o alludido serviço.  ( <i>Diario Official</i> de 17 de Abril de 1926).
	1926—14 de Junho....	Aviso n. 66 — Envia ao Dr. procurador da Republica, no Estado de Minas Geraes, a cópia das informações prestadas por esta Estrada, relativamente á acção ordinaria que, contra a União, move a Companhia Anglo Sul Americana.  ( <i>Diario Official</i> de 16 de Junho de 1926).
	1926— 1 de Outubro.	Decreto n. 5.027—Autoriza o Governo a reformar o Regulamento da Estrada de Ferro Oeste de Minas e dá outras providencias.  ( <i>Diario Official</i> de 6 de Outubro de 1926).
	1926—9 de Novembro	Decreto n. 17.524 — Approva o regulamento da Estrada de Ferro Oeste de Minas.  ( <i>Diario Official</i> de 13 de Novembro de 1926).
	1926—12 de Novembro	Decreto n. 17.564—Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas o credito especial de réis 1.000:000\$ para attender ás despesas decorrentes da reforma do regulamento da Estrada de Ferro Oeste de Minas e da reorganização do quadro do seu pessoal.  ( <i>Diario Official</i> de 21 de Novembro de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Paulista.....	1926—13 de Janeiro...	Decreto n. 17.191 A—Approva os planos e projectos para electrificação das linhas ferreas desta Companhia, entre as estações de Tatú e Rio Claro, e concede isenção de direitos adnaneiros para o material importado para esse fim. <i>(Diario Official de 7 de Fevereiro de 1926).</i>  * * *
Petrolina a Therezina.....	1926—21 de Dezembro	Portaria—O Inspector Federal das Estradas resolve a autorizar a desapropriação amigavel do açude fronteiro a estaca 1.994 da Estrada de Ferro Petrolina Therezina, pertencente a João José de Macedo, pela importancia de 600\$000. <i>(Diario Official de 3 de Janeiro de 1926).</i>
	1926—26 de Julho....	Portaria — O Inspector Federal das Estradas approva o horario para o trafego provisorio entre as estações de Petrolina e Messias Lopes, assignados pela chefe da 2ª Divisão, desta Inspectoria. <i>(Diario Official de 29 de Julho de 1926).</i>
	1926—11 de Agosto...	Decreto n. 17.411—Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito especial de 49:960\$000, para oecorrer ao pagamento de uma conta da Widdletown Car Company, correspondente ao fornecimento de quatro gondolas a esta estrada. <i>(Diario Official de 18 de Agosto de 1926).</i>
	1926—28 de Outubro.	Decreto n. 5.046 — Autoriza o Poder Executivo a entrar em accôrdo eom o Estado do Piauhy, para rever o contraeto celebrado na forma do decreto n. 17.048, de 30 de Setembro de 1925. <i>(Diario Official de 7 de Novembro de 1926).</i>  * * *
Paraná—Santa Catharina... (Rêde de Viação).	1926— 7 de Janeiro..	Aviso n. 2—Proroga até 31 de Maio do eorrente anno, o prazo para conclusão dos trabalhos de reconstrueção do segundo pilar da ponte sobre o Rio Tibagy. <i>(Diario Official de 8 de Janeiro de 1926).</i>
	1926— 7 de Janeiro..	Aviso n. 6 — Proroga por oito mezes, o prazo fixado para ser entregue ao trafego um trecho de vinte kilometros no prolongamento do ramal do Paranápanema a cargo desta Companhia. <i>(Diario Official de 8 de Janeiro de 1926).</i>
	1926—13 de Janeiro..	Decreto n. 17.191 — Approva o orçamento na importancia de 38:540\$000, relativo a aquisição e montagem, nas officinas da estação de Ponta Grossa, da linha de Itararé-Uruguay, de dous tornos mecanicos paralelos. <i>(Diario Official de 29 de Janeiro de 1926).</i>



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Paraná—Sntta Catarina..... (Rêde de Viação). (Continuação)	1926—13 de Janeiro...	Decreto n. 17.187—Approva o projecto e o respectivo orçamento, na importancia de réis 28:013\$602, de um edificio para a officina de fundição na estação de Curityba, da Estrada de Ferro do Paraná, arrendada á Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande.  ( <i>Diario Official</i> de 30 de Janeiro de 1926).
	1926—21 de Janeiro...	Portaria—Approva os horarios dos trens de passageiros P 11 e P 12 e dos mixtos M 9 e M 10 e modificações de outros, nas linhas de Paranaguá a Curityba, Curityba a Ponta Grossa, linha São Francisco e ramaes de Serrinha, Rio Negro e Antonina.  ( <i>Diario Official</i> de 26 de Janeiro de 1926).
	1926—27 de Janeiro...	Decreto n. 17.204 — Approva o projecto e respectivo orçamento, na importancia de réis 26:801\$573, relativos ao augmento de desvios na estação de “Lagôa”, da linha de São Francisco, da Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande.  ( <i>Diario Official</i> de 14 de Fevereiro de 1926).
	1926—3 de Fevereiro.	Portaria — O Inspector Federal das Estradas, concede a esta Companhia, autorização para a construcção e uso de um ramal particular de Carlos Santerre Guimarães no km. 40, 134 da linha de São Francisco e approva o projecto e orçamento, na importancia de 23:178\$619 (vinte e tres contos cento e setenta e oito mil seiscentos e dezenove réis).  ( <i>Diario Official</i> de 26 de Fevereiro de 1926).
	1926—5 de Fevereiro.	Aviso n. 11 — Approva o orçamento para aquisição e montagem, nas officinas de Curityba, de uma machina electrica de soldar.  ( <i>Diario Official</i> de 7 de Fevereiro de 1926).
	1926—16 de Março....	Aviso s/n.—Indefere o requerimento de Alberto C. Bunde, pedindo rectificação da communicação feita á esta Inspectoria, em officio n. 67, de 14 de Abril de 1924, que autorizou a E. F. São Paulo-Rio Grande a celebrar accôrdo para fornecimento de 20 vagões com Bromberg & Comp.  ( <i>Diario Official</i> de 25 de Março de 1926).
	1926—17 de Março....	Aviso n. 36—Defere o requerimento desta Companhia, pedindo a inclusão em folhas de medições dos trabalhos executados e não incluídos por falta de preço nas tabellas, e dá outras providencias.  ( <i>Diario Official</i> de 18 de Março de 1926).
	1926—29 de Março....	Aviso n. 25—Approva o projecto e o orçamento para construcção de um galpão para reparação de vagões na estação de Curityba.  ( <i>Diario Official</i> de 30 de Março de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Paraná—Santa Catharina.... (Rêde de Viação). (Continuação)	1926— 9 de Abril.....	Portaria—Concede a esta Companhia autorização para construção e uso de um desvio particular, requerido pela Companhia Lloyd Brasileiro, no Porto D. Pedro II, da Estrada de Ferro Paraná, e approva o projecto e orçamento na importancia de 9:977\$782.  ( <i>Diario Official</i> de 21 de Abril de 1926).
	1926— 9 de Abril.....	Portaria — O Inspector Federal das Estradas, concede a esta Companhia, autorização para construção e uso de um desvio e ramal particular no kilometro 76,210 <sup>m</sup> do ramal Parapanema, e approva o projecto e orçamento na importancia de 42:302\$364.  ( <i>Diario Official</i> de 21 de Abril de 1926).
	1926— 9 de Abril.....	Portaria — O inspector Federal das Estradas, autoriza a desapropriação do terreno, situado no quadro da estação de Joinville, da linha de São Francisco.  ( <i>Diario Official</i> de 21 de Abril de 1926).
	1926—14 de Abril.....	Decreto n. 17.276 — Proroga por tres mezes o fixado no art. 3º do decreto n. 16.957, de 24 de Junho de 1925, para a conclusão das obras de abastecimento de agua no kilometro 352,370 da linha de São Francisco, da Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande.  ( <i>Diario Official</i> de 29 de Abril de 1926).
	1926—27 de Abril.....	Aviso n. 33—Autoriza a applicação da tabella de preços, approvada em 17-9-925, aos trabalhos executados desde a data em que a modificação da tabella foi solicitada.  ( <i>Diario Official</i> de 28 de Abril de 1926).
	1926—27 de Abril.....	Portaria — Approva, para os serviços desta Estrada, o quadro do pessoal e respectiva tabella de vencimentos.  ( <i>Diario Official</i> de 7 de Maio de 1926).
	1926—29 de Abril.....	Aviso n. 34—Autoriza o Inspector Federal das Estradas a entrar em entendimento com esta Companhia, afim de ser alterado o termo de accôrdo, no sentido de serem d'ora avante cobrados os fretes para Antonina e Paranaguá, segundo os percursos reaes dos transportes.  ( <i>Diario Official</i> de 30 de Abril de 1926).
	1926— 5 de Maio.....	Decreto n. 17.302 — Approva o projecto e o orçamento na importancia de 52:211\$800, para a instalação de uma balança de 400 toneladas e construção de uma casa para o pesador, na estação de Joinville, kilometro 40,317 da linha de São Francisco, da Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande.  ( <i>Diario Official</i> de 23 de Maio de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Paraná—Santa Catharina... (Rêde de Viação). (Continuação)	1926—10 de Maio.....	Aviso n. 37 — Approva o projecto e orçamento (18:313\$267) para as obras de abastecimento de agua no kilometro 179,690, da linha de São Francisco. <i>(Diario Official de 11 de Maio de 1926).</i>
	1926—10 de Maio.....	Aviso n. 38.—Approva o projecto e o orçamento (47:450\$729) das obras necessarias para elevar á categoria de estação o posto telegraphico de Barra Fria. <i>(Diario Official de 11 de Maio de 1926.)</i>
	1926—12 de Maio.....	Decreto n. 17.310—Approva o projecto e o respectivo orçamento, na importancia de réis 98:538\$783, para a construcção de uma variante entre os kilometros 140,965 e 142,512 sul da linha Itararé-Uruguay, da Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande. <i>(Diario Official de 22 de Maio de 1926).</i>
	1926—12 de Maio.....	Decreto n. 17.311—Approva o projecto e o respectivo orçamento, na importancia de réis 19:853\$075, das obras de abastecimento de agua, no kilometro 228,139 sul, da linha de Itararé-Uruguay, de concessão da Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande. <i>(Diario Official de 25 de Maio de 1926).</i>
	1926—15 de Maio.....	Aviso n. 40.—Approva o projecto e orçamento (35:214\$378) da modificação de linhas e adaptação da casa de pessoal para estação, em Roça Nova. <i>(Diario Official de 16 de Maio de 1926).</i>
	1926—21 de Maio.....	Aviso n. 63 — Approva o projecto e orçamento das obras de abastecimento de agua, no kilometro 228,139 sul, da linha de Itararé-Uruguay. <i>(Diario Official de 26 de Maio de 1926).</i>
	1926— 2 de Junho....	Decreto n. 17.332, de 2 de Junho de 1926.—Proroga por dous mezes o prazo fixado pelo art. 3º do decreto n. 17.100, de 28 de Outubro de 1925. <i>(Diario Official de 27 de Junho de 1926).</i>
	1926— 2 de Junho....	Decreto n. 17.333 — Approva o projecto e o orçamento, na importancia de 27:884\$908, para a construcção de um desvio de cruzamento servido de posto telegraphico, no kilometro 65,766 Norte, da linha de Itararé-Uruguay, da Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande. <i>(Diario Official de 27 de Junho de 1926).</i>
	1926— 9 de Junho....	Decreto n. 17.344—Proroga por mais seis mezes o prazo fixado na clausula XVI, do termo de revisão dos contractos, firmado de accôrdo com o decreto n. 16.259, de 12 de Dezembro de 1923. <i>(Diario Official de 6 de Julho de 1926).</i>



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Paraná—Santa Catharina... (Rêde de Viação). (Continuação)	1926—17 de Junho ...	Aviso n. 45.—Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1924, do trecho de Jaguariatyva a Affonso Camargo. ( <i>Diario Official</i> de 9 de Julho de 1926).
	1926—17 de Junho....	Aviso n. 80—Approva a tomada de contas relativa ao 2º semestre de 1924, desta Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 9 de Novembro de 1926).
	1926—23 de Junho.....	Portaria — Approva as tabellas de preços unitarios para os serviços de construção da linha do Rio do Peixe e do prolongamento do ramal do Paranápánema. ( <i>Diario Official</i> de 8 de Julho de 1926).
	1926—2 de Julho.....	Aviso n. 44 — Approva a tomada de contas relativa ao 2º semestre de 1924, da linha Barra Bonita-Rio do Peixe. ( <i>Diario Official</i> de 3 de Julho de 1926).
	1926—29 de Julho.....	Decreto n. 17.395—Approva o projecto e respectivo orçamento, na importancia de réis 29:082\$438, relativos ás obras de ampliação do armazem de mercadorias da Estação de Jaraguá, da linha de São Francisco, da concessão da "Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande. ( <i>Diario Official</i> de 17 de Agosto de 1926).
	1926—13 de Agosto....	Aviso n. 54. — Autoriza a inscrição, na conta de custeio da linha Itararé-Uruguay, da quantia de 5:588\$510, relativa a despesas alfandegarias com um automovel-compressor. ( <i>Diario Official</i> de 14 de Agosto de 1926).
	1926—26 de Agosto....	Aviso n. 59. — Proroga por um anno o prazo, dentro do qual deve o requerente restituir á linha do Rio do Peixe, os trilhos necessarios para vinte kilometros de linha e respectivos accessorios. ( <i>Diario Official</i> de 28 de Agosto de 1926).
	1926—9 de Setembro..	Portaria — O Inspeetor Federal das Estradas approva o horario para os trens mixtos M-13, M-14, M-15, M-16, M-17 e M-18 do ramal do Paranápánema. ( <i>Diario Official</i> de 24 de Setembro de 1926).
	1926—11 de Setembro	Portaria—Approva, para os serviços de construção das obras de melhoramentos das linhas em trafego, a tabella de preços unitarios. ( <i>Diario Official</i> de 3 de Outubro de 1926).
	1926—17 de Setembro	Aviso n. 63. — Proroga por mais seis mezes o prazo, para a conclusão dos trabalhos de reconstrução do segundo pilar da ponte sobre o Rio Tibagy. ( <i>Diario Official</i> de 19 de Setembro de 1926).

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Paraná—Santa Catharina... (Rêde de Viação). (Continuação)	1926— 9 de Outubro.	Aviso n. 72 — Approva o projecto e orçamento apresentados por esta Companhia, para ampliação do armazem da estação de Bananal, da linha de São Francisco. ( <i>Diario Official</i> de 10 de Outubro de 1926)
	1926—19 de Outubro.	Decreto n. 17.474—Abre ao Ministerio da Guerra o credito especial de 1.247:672\$700 para pagamento á Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande, por serviços prestados em 1920, 1923 e 1924. ( <i>Diario Official</i> de 23 de Outubro de 1926).
	1926—29 de Outubro.	Aviso n. 69 — Approva a tomada de contas relativa ao 1º semestre de 1924, da Estrada de Ferro Barra Bonita ao Rio do Peixe, a cargo desta Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 31 de Outubro de 1926).
	1926—29 de Outubro.	Aviso n. 71 — Approva a tomada de contas do 1º semestre de 1925, desta Companhia. (Estrada de Ferro do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 31 de Outubro de 1926).
	1926—29 de Outubro.	Aviso n. 72 — Approva a tomada de contas relativa ao 1º semestre de 1925, das linhas de concessão desta Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 31 de Outubro de 1926).
	1926—29 de Outubro.	Aviso n. 73 — Approva a tomada de contas, relativas ao 1º semestre de 1925, da Estrada de Ferro do Paraná e do ramal do Parapanema, arrendados á esta Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 31 de Outubro de 1926).
	1926— 3 de Novembro	Aviso n. 76—Declara sem effeito a aprovação dada pelo aviso n. 58, de 10 de Junho de 1925 ao contracto que esta Companhia celebrou com Manoel Augusto da Silva, para o fornecimento de vagões. ( <i>Diario Official</i> de 6 de Novembro de 1926).
	1926— 9 de Novembro	Decreto n. 27.525—Proroga por 60 dias o prazo fixado na clausula XVI do termo de revisão dos contractos, firmado de accordo com o decreto n. 16.259, de 12 de Dezembro de 1923. ( <i>Diario Official</i> de 26 de Novembro de 1926).
	1926—10 de Novembro	Decreto n. 17.529 — Approva o projecto e orçamento, na importancia de 64:957\$097 (sessenta e quatro contos novecentos e cincoenta e sete mil e noventa e sete reis), para aquisição e installação, pela "Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande", de uma balança de 100 toneladas na estação de Curitiba, da Estrada de Ferro do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 26 de Novembro de 1926).
	1926—24 de Novembro	Aviso n. 81 — Proroga por um anno o prazo para a restituição de vinte mil metros de trilhos de 37,2, cedidos por emprestimo. ( <i>Diario Official</i> de 26 de Novembro de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Paraná—Santa Catharina... (Rêde de Viação). (Continuação)	1926— 3 de Dezembro	Deereto n. 17.582 — Approva os estudos da "Variante do Jacarésinho" entre os kilometro 184+267 m. e 192+510 m. do ramal de Paranapanema, e bem assim o respectivo orçamento na importancia total de réis 10.467:913\$741.  ( <i>Diario Official</i> de 9 de Dezembro de 1926).
		* * *
Rio Grande do Sul..... (Viação Ferrea do)	1926— 5 de Janeiro..	Aviso n. 1 — Approva a aequisição de um imovel na Estação de Caequy, como propõe o Sr. Presidente do Estado do Rio Grande do Sul, escripturando-se a respectiva despesa, na importancia do 40:000\$000, em conta de capital.  ( <i>Diario Official</i> de 6 de Janeiro de 1926).
	1926— 5 de Janeiro..	Aviso n. 3 — Communica ao Inspee'or Federal das Estradas a expedição do Deereto n. 17.137 de 16 de Dezembro de 1925 e remette os projectos e orçamentos approvados para duas installações hydraulicas na linha de Caequy, desta Rêde.  ( <i>Diario Official</i> de 6 de Janeiro de 1926).
	1926— 9 de Janeiro..	Portaria s/n—O Inspector Federal das Estradas approva os horarios assignados pelo chefe da 2ª Divisão para os trens de passageiros, desta Rêde.  ( <i>Diario Official</i> de 14 de Janeiro de 1926).
	1926—13 de Janeiro..	Deereto n. 17.188—Approva o projecto e respectivo orçamento, na importancia de réis 33:171\$592, para construeção de um triangulo de reversão e prolongamento de um desvio na parada existente no kilometro 41 no ramal de Cruz Alta a Santo Angelo, desta Rêde.  ( <i>Diario Official</i> de 23 de Janeiro de 1926).
	1926—13 de Janeiro..	Deereto n. 17.189—Approva os projectos e orçamentos, nas importancias de 24:787\$168 e 11:981\$203, para a construeção, respectivamente, de um desvio e uma casa para empregado no Kilometro 213,962 da linha Santa Maria-Porto Alegre desta Rêde.  ( <i>Diario Official</i> de 23 de Janeiro de 1926).
	1926—29 de Janeiro..	Aviso n. 7—Approva a transferencia ás firmas Platão Motta & Comp. e Reichman & Trmão, do contracto celebrado pelo Governo do Estado com Frederico Mentz & Comp., para aequisição, conservação e trafego de vinte (20) vagões.  ( <i>Diario Official</i> de 30 de Janeiro de 1926).
	1926— 1 de Fevereiro	Aviso n. 11—Approva a tomada de contas, relativa ao 1º semestre de 1924, excluidas as glosas feitas pela respectiva junta apuradora, com exceepção da de 6:000\$000, da gratificação abonada ao Sr. Secretario das Obras Publicas do Estado,  ( <i>Diario Official</i> de 14 de Fevereiro de 1926).



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Rio Grande do Sul..... (Viação Ferrea [do]) (Continuação)	1926— 3 de Março...	Aviso n. 17—Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1924, desta Rêde, modificando-se o balanço do anno, de accôrdo com o aviso n. 11, de 2 do corrente. ( <i>Diario Official</i> de 4 de Março de 1926).
	1926— 7 de Abril....	Decreto n. 17.270 — Approva os projectos e orçamentos, nas importancias de 23:932\$757, para construção de uma “parada” no kilometro 154,600, e de 50:064\$077, para a construção de uma instalação hydraulica na estação “Basilio”, na linha Cacequy-Rio Grande, desta Rêde. ( <i>Diario Official</i> de 13 de Abril de 1926).
	1926—22 de Abril. ...	Decreto n. 17.287 — Approva o projecto e orçamento, na importancia de 38:749\$192, para modificação e augmento de linna na estação de “Ligação”, no trecho de Porto Alegre a Santa Maria, desta Rêde. ( <i>Diario Official</i> de 6 de Maio de 1926).
	1926— 5 de Maio.....	Decreto n. 17.299—Approva o projecto e orçamento, na importancia de 43:098\$447, para augmento de linhas na estação de Alegrete, na linha de Santa Maria a Uruguayana, desta Rêde. ( <i>Diario Official</i> de 12 de Maio de 1926).
	1926—17 de Maio.....	Aviso n. 59 — Communica que foi aprovado pelo decreto n. 17.299, de 5 de Maio de 1926, o projecto e orçamento para augmento de linhas na estação de Alegrete, na linha Santa Maria a Uruguayana, desta Rêde, e devolve os documentos relativos ao mesmo projecto. ( <i>Diario Official</i> de 18 de Maio de 1926).
	1926—20 de Julho.....	Portaria—Approva os horarios dos trens P 26-P 25 e M 63 M 64 desta Viação Ferrea. ( <i>Diario Official</i> de 25 de Julho de 1926).
	1926—23 de Julho.....	Portaria — Approva as bases das tarifas, para vigorarem nesta Viação Ferrea, autoriza as necessarias alterações na classificação geral das mercadorias em vigor e determina ao Governo do Estado que proponha opportunamente, as alterações nas tarifas por esta approvadas. ( <i>Diario Official</i> de 3 de Agosto de 1926).
	1926—20 de Agosto...	Aviso n. 57—Solicita ao Presidente do Estado, examinar a possibilidade de serem elaborados pela propria Viação Ferrea arrendada ao Estado, os projectos e orçamentos das obras a executar no trecho de Cruz Alta a Santo Angelo. ( <i>Diario Official</i> de 21 de Agosto de 1926).
	1926—20 de Agosto...	Aviso n. 58—Autoriza a esta Inspectoria a ceder ao Estado do Rio Grande do Sul, a pedra que o Governo Federal adquiriu para a construção da ponte sobre o rio Jaguaray. ( <i>Diario Official</i> de 21 de Agosto de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Rio Grande do Sul..... (Viação Ferrea do) (Continuação)	1926—22 de Setembro	Decreto n. 17.442 — Approva o projecto e respectivo orçamento, na importancia de réis 83:141\$560, para a constrcção de novos desvios e modificação dos existentes na estação de "Dilermando Aguiar", na linha de Santa Maria-Urugayana, da Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.  ( <i>Diario Official</i> de 19 de Outubro de 1926).
	1926—22 de Setembro	Decreto n. 17.443—Approva o projecto e orçamento. na importancia de 563:827\$664, das obras para a installação hydraulica necessaria aos serviços da Viação Ferrea do Rio Grande do Sul, na cidade do Rio Grande, e desapropria, para esse fim, nma arêa de 567.514 metros quadrados.  ( <i>Diario Official</i> de 3 de Outubro de 1926).
	1926— 9 de Outubro.	Deereto n. 5.030—Autoriza a abertura, ao Ministerio da Guerra do credito especial de réis 3.755:657\$840, para pagamento á Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.  ( <i>Diario Official</i> 19 de Outubro de 1926).
Rio do Ouro.....	* * *	
	1926— 4 de Junho....	Aviso n. 16 — Approva a minuta referente ao termo de ajuste a ser firmado com a Empresa de Melhoramentos na Baixada Fluminense, para travessia de uma linha de aterro pelo leito desta estrada.  ( <i>Diaaio Official</i> de 6 de Junho de 1926).
Santa Catharina.....	* *	
	1926— 5 de Janeiro....	Aviso n. 2—Approva o orçamento para aquisição de trilhos,apparelhõs de mudança de via e vagões — plataforma para o trecho de Itajahy a Bhmnenau, desta estrada.  ( <i>Diario Official</i> de 6 de Janeiro de 1926).
	1926—31 de Março....	Aviso n. 27—Approva a tomada de contas, relativa ao 1º semestre de 1925, desta estrada.  ( <i>Diario Official</i> de 8 de Abril de 1926)
	1926—15 de Abril.....	Portaria — Antoriza o Governo do Estado de Santa Catharina a augmentar as tarifas actualmente em vigor nesta estrada, (de que é arrendatario) com a taxa de 10%, para o fim de custear a constrcção de obras novas, ramaes, prolongamentos e melhoramentos na mencionada estrada.  ( <i>Diario Official</i> de 5 de Maio de 1926).
	1926—15 de Julho.....	Portaria — Proroga o prazo já prorogado para vigorarem nesta estrada as bases das tarifas approvadas pela portaria de 9 de Maio de 1923, as quaes continuarão a ser cobradas até que sejam approvadas as novas bases, que o arrendatario está organizando.  ( <i>Diario Official</i> de 22 de Julho de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Santa Catharina..... (Continuação)	1926—11 de Agosto....	Decreto n. 17.409—Approva novos typos de estação e respectivos orçamentos para o trecho do prolongamento da Estrada de Santa Catharina até a barra do Trombudo. <i>(Diario Official de 18 de Setembro de 1926)</i>
	1926— 2 de Setembro	Aviso n. 115—Communica ao Sr. Inspector das Estradas que resolveu fixar o prazo de dous mezes para ser applicada a portaria de 15 de Abril ultimo, relativa a cobrança da taxa addicional de 10 % nas tarifas desta Estrada. <i>(Diario Official de 4 de Setembro de 1926).</i>
	1926—20 de Setembro	Aviso n. 126 — Devolve os projectos e os orçamentos dos novos typos de estação do prolongamento desta estrada até a barra do Trombudo, os quaes foram approvados pelo decreto n. 17.409 de 11 de Agosto findo. <i>(Diario Official de 21 Setembro de 1926).</i>
	1926—5 de Novembro	Aviso n. 77 — Approva a tomada de contas relativa ao 1º semestre de 1916, da Estrada de Ferro Santa Catharina. <i>(Diario Official de 9 de Novembro de 1926).</i>
		* * *
São Paulo Railway.....	1926— 4 de Janeiro...	Portaria — Approva os horarios para os trens P 3 A, P 3, P 10 A, P 10, S U 23, e S U 30 entre Jundiaby e São Bernardo. <i>(Diario Official de 9 de Janeiro de 1926).</i>
	1926— 2 de Fevereiro	Aviso n. 9 -- Approva a planta dos desvios e ramaes a serem construidos nas immediações da linha de Santos a Jundiaby, entre as estações de Ypiranga e Mooca. <i>(Diario Official de 5 de Fevereiro de 1926).</i>
	1926—13 de Abril.....	Portaria—Approva o novo horario do trem S 41 de Santos a São Paulo. <i>(Diario Official de 18 de Abril de 1926)</i>
	1926— 5 de Maio.....	Aviso n. 35 — Autoriza esta Companhia a contractar com Antonio Gomes da Silva, a titulo precario, o recebimento nas agencias que este possuir, dos volumes de mercadorias e encomendas a despachar para as estações da estrada de ferro de concessão da requerente. <i>(Diario Official de 7 de Maio de 1926).</i>
		* * *
Sorocabana.....	1926— 4 de Agosto...	Decreto n. 17.403—Approva o projecto e respectivo orçamento, na importancia de réis 13:677\$574, para elevação, á categoria de estação, do actual posto telegraphico "Peixoto Gomide", situado no kilometro 215,252 do ramal federal de Itararé, desta estrada. <i>(Diario Official de 19 de Agosto de 1926).</i>



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Sul Mineira..... (Rêde Sul Mineira)	1926—12 de Janeiro...	Portaria s/n—Manda adoptar nas estradas filia- das a Contadoria Central Ferroviaria a par- tir de 1 de Fevereiro de 1926 o Regulamento Geral de Transportes e a Pauta, (approva- dos por portaria de 25 de Março de 1925) e taxas accessorias em vigor nesta Rêde, (approveds por portaria de 15 de Julho de 1925) bem como adaptar as bases de ta- rifas das mesmas estradas ás bases padrão que com estas baixam. <i>(Diario Official de 14 de Janeiro de 1926).</i>
	1926—26 de Janeiro...	Portaria s/n—O Inspeetor Federal das Estradas aprova os horarios, assignados pelo chefe da 2ª Divisão para os trens R 1 e R 2, entre Cruzeiro e Campanha e R B 1 e R B 2, en- tre Soledade e Caxambú. <i>(Diario Official de 28 de Janeiro de 1926).</i>
	1926—17 de Março...	Decreto n. 17.245—Approva os projectos e res- pectivos orçamentos, nas importancias de 52:929\$676, e 6:385\$334, relativos á constru- ção de um edificio para a estação de An- gahy, entre as estações de Bueno Brandão e Fazendinha, desta Rêde, e ás installações sanitarias do mesmo edificio. <i>(Diario Official de 23 de Março de 1926).</i>
	1926—22 de Março...	Aviso n. 21—Não approva o convenio firmado entre esta Rêde e a Estrada de Ferro Ma- chadense e autoriza sejam convidadas as duas administrações para negociarem novo accordo perante a Inspectoria das Estradas. <i>(Diario Official de 24 de Março de 1926).</i>
	1926—14 de Abril....	Aviso n. 45—Autoriza a organização do projeeto e orçamento de uma passagem inferior sob as linhas desta Rêde solicitada pelo Dire- ctor da Escola Agricola de Lavras, e a sua execução, approveds aquelles e dado o as- sentimento do Governo de Minas. <i>(Diario Official de 15 de Maio de 1926).</i>
	1926—15 de Maio.....	Portaria s/n—O Inspeetor Federal das Estradas aprova os horarios assignados pelo chefe da 2ª Divisão, para os trens do Ramal de Alfenas, entre Gaspar Lopes e Cayanna. <i>(Diario Official de 18 de Maio 1926).</i>
	1926— 2 de Junho....	Decreto n. 17.334—Approva o projeeto e o or- çamento, na importaneia de 71:708\$675 para a construção de uma nova estação em Bra- zopolis, no ramal de Paraizopolis, da Rêde de Viação Sul-Mineira. <i>(Diario Official de 23 de Outubro de 1926).</i>
	1926—17 de Junho....	Aviso n. 78—Defere, de accordo eom o parecer da Inspectoria das Estradas, o requerimento em que esta Rêde pede autorização para adquirir material fixo por conta de capital. <i>(Diario Official de 18 de Junho de 1926).</i>

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Sul Mineira..... (Rêde Sul Mineira) (Continuação)	1926—30 de Junho....	Decreto n. 17.364 — Approva os projectos e os orçamentos, na importancia total de réis 283:737\$504, para a construção, em Sapucahy, de edificios destinados á estação, armazem de baldeação, e casas de agente e de guarda-chaves da Rêde de Viação Sul-Mineira.  ( <i>Diario Official</i> de 2 de Setembro de 1926).
	1926—24 de Julho.....	Portaria s/n—O Inspector Federal das Estradas approva os horarios assignados pelo chefe da 2ª Divisão, para os terns de passageiros.  ( <i>Diario Official</i> de 27 de Julho de 1927).
	1926—29 de Julho....	Decreto n. 17.398 — Approva os projectos e os orçamentos de tipos de casas para agentes e para turmas, a serem adoptados nos ramaes de Itajubá a Soledade de Itajubá e de Tres Corações a Lavras, da Rêde de Viação Sul Mineira, em substituição aos approvados pelo decreto n. 16.454, de 16 de Abril de 1924.  ( <i>Diario Official</i> de 23 de Outubro de 1926).
	1926—18 de Agosto...	Decreto n. 17.413 — Approva o projecto e orçamento, na importancia de 61:005\$399, de uma variante entre as estacas 157+12,5 e 188+15 do trecho, em construção, do ramal de Lavras, da Rêde de Viação Sul-Mineira.  ( <i>Diario Official</i> de 2 de Setembro de 1926).
	1926—22 de Setembro	Decreto n. 17.441 — Approva o orçamento, na importancia total de 4.727:409\$000, para aquisição e assentamento, pela Rêde de Viação Sul-Mineira, de 320 kilometros de trilhos de 34 kg,720 por metro corrente, seus accesorios e 20 cruzamentos completos.  ( <i>Diario Official</i> de 23 de Outubro de 1926).
	1926—30 de Setembro	Aviso n. 69 — Autoriza seja elevada a categoria de estação a actual parada existente em "Campo Limpo", do ramal de Lavras.  ( <i>Diario Official</i> de 3 de Outubro de 1926).
	1926— 1 de Outubro.	Portaria—Approva o horario para os trens M P 1 e M P 2 do ramal de Paraisopolis.  ( <i>Diario Official</i> de 5 de Outubro de 1926).
	1926—28 de Outubro..	Decreto n. 5.041—Autoriza o Poder Executivo a entrar em accordo com o Governo do Estado de Minas Geraes para rever o contracto da Rêde Sul Mineira e dá outras providencias.  ( <i>Diario Official</i> de 30 de Outubro de 1926).
	1926—30 de Outubro..	Aviso n. 70 — Approva a tomada de contas, relativa ao 1º semestre de 1925, desta Estrada.  ( <i>Diario Official</i> de 31 de Outubro de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Sul Mneira..... (Rêde Sul Mineira) (Continuação)	1926— 9 de Novembro	Decreto n. 17.522—Approva os projectos e organamentos, na importancia total de 27:388\$295 para a execução de diversas obras no ramal de Tres Corações a Lavras, da Rêde de Viação Sul-Mineira. <i>(Diario Official de 27 de Novembro de 1926).</i>
	1926—12 de Novembro	Decreto n. 17.552 — Autoriza a revisão do contracto celebrado em virtude do decreto n. 15.406 de 22 de Março de 1922, para o arrendamento da Rêde de Viação Sul-Mineira. <i>(Diario Official de 13 de Novembro de 1926).</i>
		* * *
Therezina (Ligações).....	1926—25 de Agosto...	Decreto n. 17.426 — Approva o projecto e o organamento na importancia total de 1.137:630\$953 e 12.320, para a conclusão da ponte sobre o Rio Poty. <i>(Diario Official de 22 de Setembro de 1926).</i>
	1926— 9 de Novembro	Decreto n. 5.056 — Autoriza a abertura do credito especial de oitenta e um contos, cento e trinta e sete mil e quarenta réis, para ultimar os pagamentos devidos a J. Adonias & Comp. pela requisição de bens immoveis pertencentes a essa firma, em São Luiz do Maranhão e incorporados a Estrada de Ferro São Luiz a Therezina. <i>(Diario Official de 13 de Novembro de 1926).</i>
	1926—10 de Novembro	Decreto n. 17.530 — Proroga até 18 de Outubro de 1925 o prazo fixado para conclusão das obras e installações ferroviarias destinadas a estabelecer ligação em Therezina das estradas de ferro São Luiz a Therezina, Petrolina a Therezina e Cratheus a Therezina. <i>(Diario Official de 23 de Novembro de 1926).</i>
		* * *
Therezopolis.....	1926—10 de Março...	Decreto n. 17.289 — Approva a planta dos terrenos necessarios para o prolongamento desta Estrada, até a nova estação da Varzea e declara a urgencia da desapropriação por utilidade publica, dos terrenos e das bemfeitorias comprehendidos nessa planta. <i>(Diario Official de 14 de Março de 1926).</i>
	1926—16 de Março...	Aviso n. 857—Solicita providencias afim de que, uma vez ordenado pelo Tribunal de Contas o registo da despesa, sejam encaminhados ao Thezouro Nacional os documentos referentes ao pagamento de 348:431\$911 ao Engenheiro Octavio Corrêa Lima, correspondente ao resumo da quarta medição provisoria dos trabalhos executados no mez de Dezembro ultimo, relativos aos serviços de terraplenagem, obras d'arte e edificio da estação da "Varzea". <i>(Diario Official de 27 de Março de 1926).</i>



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	FMENTAS
Therezopolis..... (Continuação)	1926— 1 de Abril.....	Aviso n. 20 — Declara que ficam approvados o projecto e orçamento, na importancia de 84:825\$737, para a construcção do armazem da nova estação da Varzea de Therezopolis e recommenda urgencia na referida obra. ( <i>Diario Official</i> de 11 de Abril de 1926).
	1925—29 de Abril.....	Aviso n. 37—Communica que resolveu attender ao pedido de Arnaldo Guinle, a titulo precario, no sentido de estender uma linha de postes para transmissão de energia electrica dentro da faixa de terrenos desta estrada, marginal a via ferrea, entre as estações de Augusto Vieira e Alto de Therezopolis. ( <i>Diario Official</i> de 30 de Abril de 1926).
		* * *
Tocantins.....	1926— 5 de Maio.....	Decreto n. 17.303 — Approva o orçamento na importancia de 1.311:871\$309, para a reconstrueção da Estrada de Ferro do Tocantins, arrendada ao Estado do Pará. ( <i>Diario Official</i> de 26 de Agosto de 1926).
		* * *
Victoria a Inas.....	1926—26 de Janeiro...	Aviso n. 6—Approva a tomada de contas relativa ao 1º semestre de 1925, das linhas de que é concessionaria esta Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 27 de Janeiro de 1926).
	1926—11 de Março....	Portaria s/n—O Inspector Federal das Estradas autoriza a construcção e uso de um desvio particular no kilometro 207+818 <sup>m</sup> da linha Victoria a Itabira, pedido pela firma Oliveira Santos & Filhos, e bem assim approva o projecto e orçamento na importancia de 6:576\$526. ( <i>Diario Official</i> de 19 de Março de 1926).
	1926—16 de Março....	Aviso n. 35—Autoriza ao delegado do Thez Brasileiro em Londres a effectuar mento a esta Companhia, da importancia de 893:197\$876, ouro, garantia de juros, do 2º semestre de 1925, correspondente a 6% ao anno sobre o capital de 29.772:662\$564. ( <i>Diario Official</i> de 18 de Março de 1926).
	1926—29 de Março....	Aviso n. 26—Autoriza esta Companhia a adquirir na Europa, vagões plataformas, de 28 toneladas de capacidade, pelo preço de 25,280 francos beigas cada um, e devolve as plantas e especificações do material a adquirir. ( <i>Diario Official</i> de 30 de Março de 1926).
	1926— 7 de Abril.....	Decreto n. 17.271—Approva o projecto e o orçamento, na importancia de 1.963:135\$255, para a construcção da variante do Funil, entre os kilometros 539 e 552, da linha de Victoria a Itabira, desta Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 13 de Abril de 1926).

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	DATAS	EMENTAS
Victoria a Inas..... (Continuação)	1926— 8 de Junho....	Aviso n. 39—Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1925, das linhas desta Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 11 de Junho de 1926).
	1926—15 de Julho....	Decreto n. 17.381 — Proroga até 7 de Junho de 1928 o prazo para esta Companhia concluir a construção da linha de Victoria á Itabira do Matto Dentro. ( <i>Diario Official</i> de 21 de Julho de 1926).

# ÍNDICE ALPHABÉTICO DAS ESTRADAS COM OS RESPECTIVOS NÚMEROS DE ORDEM DOS QUADROS NS. 1, 2 e 4

DENOMINAÇÕES	NÚMERO DE ORDEM DO		
	Q. 1	Q. 2	Q. 4
Araraquára (E. F.).....	16	16	15
Barreiros a Sertãozinho (E. F.).....	43	—	—
Bragança (E. F. de).....	36	26	19
Brasil Great Southern Ry. Co. Ltd.....	41	29	50
Campos do Jordão (E. F.).....	54	39	43
Cantareira (Tramway da).....	53	38	42
Central do Brasil (E. F.).....	1	1	2
Central do Piahy (E. F.).....	19	19	21
Central do Rio Grande do Norte (E. F.).....	22	21	24
Companhia Ferro Viaria Este Brasileiro.....	13	13	11
Companhia Melhoramentos de Monte Alto.....	68	52	44
Corcovado (E. F.).....	44	31	29
Coroatá a Tocantins (E. F.).....	18	—	—
Dilermando a São Luiz e Ramal de São Borja (E. F. de).....	34	—	—
D. Thereza Christina.....	39	28	49
Dourado (E. F. de).....	65	49	37
Fazenda Dumont (E. F.).....	73	55	47
Gandarella (E. F. de).....	46	—	—
Goyaz (E. F. de).....	26	24	36
Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	3	3	1
Ilhéos a Conquista (E. F.).....	56	41	27
Itapemirim (E. F. de).....	49	35	—
Itararé a Fartura (E. F. de).....	69	—	—
Itatibense (E. F.).....	64	48	—
Itaúnas (E. F. de).....	51	—	—
Jaboticabal (E. F.).....	71	53	45
Jacuhy (E. F. de).....	40	58	51
Leopoldina Railway Co. Ltd.....	6	6	3
Machadense (E. F.).....	60	44	—
Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	35	25	17
Maricá (E. F.).....	42	30	31
Mogyana (Cia. Mogyana de E. F.).....	7	7	6
Morro Velho (E. F.).....	59	43	34
Mossoró (E. F.).....	55	40	23
» » » (Prolongamento).....	21	—	—
Nazareth (E. F.).....	47	33	25
Nazareth a Salinas de Margarida (E. F. de).....	57	—	—
Noroeste do Brasil (E. F.).....	12	13	16
Noroeste do Paraná (E. F.).....	75	—	—
Norte de São Paulo (Vide Araraquára).....	—	—	—
Norte do Paraná (E. F.).....	74	56	—
Oeste de Minas (E. F.).....	11	11	13
Oeste de São Paulo (E. F.).....	70	—	—
Oeste do Paraná (E. F.).....	76	—	—
Palmares a Conceição do Arroio (E. F. de).....	78	59	—
Paracatú (E. F.).....	52	37	23
Paulista (Cia. Paulista de E. F.).....	9	9	5
Perús-Pirapóra (E. F.).....	72	54	46
Petrolina a Therezina (E. F.).....	20	20	22
Piquete a Itajubá (E. F.) (Incorporada a rede Sul Mineira).....	27	—	—
Porto Alegre a Tristeza (E. F.).....	77	57	—
Prolongamento da E. F. Alegrete a Quarahim.....	31	—	—
» » » Basilio a Jaguarão.....	33	—	—
» » » Cruz Alta a Porto Lucena.....	29	—	—
» » » S. Sebastião a Sant'Anna do Livramento.....	32	—	—
Ramal Ferreo Campineiro.....	67	51	41
Recife a Pedras de Fogo (E. F. de).....	23	—	—
Rêde de Viação Bahiana (Vide Cia. Ferro Viaria Este Brasileiro).....	—	—	—
Rêde de Viação Cearense.....	10	10	10
Rêde Sul Mineira.....	14	14	14
Rezende a Bocaina (E. F.).....	45	32	32



DENOMINAÇÕES	NUMERO DE ORDEM DO		
	Q. 1	Q. 2	Q. 4
Rio do Ouro (E. F.).....	24	22	30
Santa Catharina (E. F.).....	38	27	48
Santo Amaro (E. F.).....	48	34	26
Santos a Santo Antonio do Juquiá (E. F.).....	66	50	40
São Luiz a Therezina (E. F.).....	17	18	20
São Matheus (E. F. de).....	50	36	—
São Paulo-Goyaz (E. F.).....	61	45	38
São Paulo-Minas (E. F.).....	62	46	39
São Paulo-Paraná (E. E.).....	63	47	—
São Paulo Railway Co. Ltd.....	5	5	4
São Paulo-Rio Grande (Cia. E. F.).....	4	4	8
São Pedro a Pelotas (E. F.).....	30	—	—
Sorocabana (E. F.).....	8	8	7
Southern São Paulo Railway (Vide Santos a Santo Antonio do Juquiá).....	—	—	—
Therezopolis (E. F.).....	25	23	28
Tocantins (E. F.).....	37	17	18
Trespontana (E. F.).....	58	42	35
Uberaba a Villa Platina (E. F. de).....	28	—	—
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	2	2	9
Victoria a Minas.....	15	15	12

# INDICE

	PAGINAS
Introdução.....	3 a 11
Quadro n. 1 — Kilometragem ferro-viaria do Brasil, em 31 de Dezembro de 1926.....	14 a 35
» » 2 — Extensão das linhas em trafego, por Estados, em 31 de Dezembro de 1926.....	36 a 47
Resumo do Quadro n. 2.....	48
Quadro n. 3 — Distribuição comparada das estradas de ferro pelos diversos Estados da Federação, em 31 de Dezembro de 1926.....	50 e 51
» » 4 — Extensões e condições technicas das estradas de ferro de serventia publica, em 31 de Dezembro de 1925.....	52 a 57
» » 5 — Bitolas e trilhos interpostos nas estradas de ferro de serventia publica (1925).....	58 e 59
» » 6 — Extensões ferro-viarias inauguradas durante o anno de 1925.....	60
» » 7 — Concessões e contractos federaes (vigentes) de estradas de ferro.....	62 a 65
» » 8 — Posição das estações e complementos das condições technicas das estradas de ferro de serventia publica.....	66 a 159
» » 9 — Locomotivas existentes, em 31 de Dezembro de 1925.....	160 a 155
» » 10 — Carros de passageiros existentes em 31 de Dezembro de 1925.....	166 a 171
» » 11 — Outros carros ou vagões existentes em 31 de Dezembro de 1925.....	172 a 180
» » 12 — Percurso dos trens e das locomotivas.....	182 a 187
» » 13 — Percurso dos vehiculos.....	188 a 193
» » 14 — Percurso das capacidades e do peso morto dos vehiculos.....	194 a 199
» » 15 — Consumo de combustivel e lubrificantes.....	200 a 205
» » 16 — Passageiros transportados.....	206 a 214
» » 17 — Bagagens, encomendas e animaes.....	216 a 224
» » 18 — Detalhe do movimento de passageiros, animaes e telegrammas.....	226 a 234
» » 19 — Mercadorias transportadas.....	236 a 253
» » 20 — Detalhe das bagagens, encomendas e mercadorias.....	254 a 261
» » 21 — Receitas totaes.....	262 a 271
» » 22 — Receitas medias.....	272 a 280
» » 23 — Despesas totaes.....	282 a 290
» » 23 A — Despesas totaes.....	292 a 297
» » 24 — Despesas medias.....	298 a 306
» » 25 — Resultados do trafego.....	308 a 311
» » 26 — Principaes dados estatísticos relativos a dois annos consecutivos.....	312 a 319
» » 27 — Principaes dados estatísticos de dous annos consecutivos.....	320 a 328
» » 28 — Resultados do trafego no quinquennio 1922 a 1926.....	330 a 338
» » 29 — Custo e capital das emprezas ferro-viarias, em 31 de Dezembro de 1925.....	341
» » 30 — Garantia de juros em 1925 (Periodos positivo e de reembolso).....	343
» » 31 — Despesas do pessoal e relações diversas em 1925.....	346 a 351
» » 32 — Numero medio, mensal, de empregados em 1925.....	352 a 357
» » 33 — Quantidade do material substituido na via permanente.....	358 a 361
» » 34 — Accidentes durante a anno de 1925.....	362 a 364
Legislação.....	1 a 66





# ERRATA

Pagina n. 10 — linha 2 — leia-se: Sul  
 » » — » penultima — leia-se: Railway  
 » » 11 — » 8 — leia-se: Araraquára

## QUADRO N. 1

Pagina n. 14 — columna b, n. 2 — leia-se: V. F.  
 » » 17 — columnas p, q, r — leia-se: o, p, q  
 » » 29 — » » » — » » »  
 » » 30 — columna b, n. 41 — leia-se: Brasil Great Southern  
 » » 32 — n. 64 — leia-se: Itatibense  
 » » » — » 69 — » : Fartura  
 » » 35 — columnas p, q, r — leia-se: o, p, q

## QUADRO N. 2

Pagina n. 42 — columna b, n. 13 — leia-se: F. V.  
 » » 44 — » » » 20 — » : Petrolina

## QUADRO N. 3

Pagina n. 51 — columna a — leia-se: Ordem geographica

## QUADRO N. 4

Pagina n. 52 — n. 8, linha 4 — leia-se: ao Rio Uruguay  
 » » 56 — n. 46 — leia-se: Perú  
 » » » — » 50 — » : Brasil Great Southern

## QUADRO N. 6

Pagina n. 60 — columna a — leia-se: Numero de ordem do Q. 4  
 » » » — » » — primeiro numero de ordem 8, leia-se:  
 » » » — n. 50 — leia-se: 49

## QUADRO N. 7

Paginas ns. 62 e 63 — columnas a — Ns. 16, 54, 55, 17, 18, 27, 52, 13 e 53 — leia-se: 17, —, —,  
 18, 19, 12, —, 14 e —  
 Paginas ns. 64 e 65 — columnas a — Ns. 38 e 37, leia-se: — e 38

## QUADRO N. 8

Pagina n.	69	—	columna c	—	leia-se: Ramal de Ligação com a Rêde Norte
»	»	75	—	» e — n. 132	» Araçá
»	»	»	—	» » — » 134	» Maquiné
»	»	»	—	» » — » 146	» Cattani
»	»	76	—	» » — » 160	» Campo Grande
»	»	81	—	» » — » 363	» Ahiva
»	»	82	—	» » — » 374	» Monte Sinai
»	»	»	—	» » — » 387	» Taboões
»	»	83	—	» » — » 406	» São João do Merity
»	»	88	—	» » — » 158	» Mussurepe
»	»	90	—	» » — » 219	» Rio Dôce
»	»	98	—	» » — » 106	» Capão Preto
»	»	106	—	» » — » 20	» Inhayba
»	»	113	—	» » — » 30	» Antonio Rebouças
»	»	»	—	» » — » 47	» Pinheiro Preto
»	»	118	—	» » — » 83	» Pelotas
»	»	124	—	» » — » 8	» Coitos
»	»	126	—	» » — » 77	» Sauhype
»	»	130	—	» » — » 24	» Fromm
»	»	133	—	» » — » 122	» Lagôa da Prata
»	»	142	—	» » — » 27	» Brejo
»	»	»	—	» a — segundo numero de ordem — leia-se	21
»	»	143	—	» » — primeiro » » » »	21
»	»	»	—	» » — segundo » » » »	22
»	»	145	—	» e — n. 15 leia-se: Engenheiro Franca	
»	»	»	—	» » — » 16 » J. Marcellino	
»	»	146	—	» » — segundo n. 4 — leia-se: Sambahytuba	
»	»	158	—	» » — n. 27 leia-se: Lauro Müller	

## QUADRO N. 9

Paginas ns. 161 e 163 — columnas x — leia-se: Numero

**QUADRO N. 10**

Paginas ns. 166 e 167 — columnas j, n, t, — leia-se ponto onde houver virgula

**QUADRO N. 11**

Pagina n. 174 — columna b, numero 12 — leia-se: Victoria

» » » — » e — Total II — » : 2.100,796.

Paginas ns. 178 e 179 — columna w — numeros 6 e 12 — leia-se: 195,2 — 199,8 — 93,2 e 89,1

**QUADRO N. 12**

Pagina n. 182 — columna d — 1ª linha, leia-se: 550.958 — 2ª linha, leia-se: 550.958 — 3ª linha, leia-se: 550.572

Pagina n. 184 — columna b, numero 24 — leia-se: Central do Rio Grande do Norte

**QUADRO N. 14**

Pagina n. 194 — columna b, numero 10, 3ª linha — leia-se: Baturité

**QUADRO N. 15**

Pagina n. 200 — columna m, numero 10, 1ª linha — leia-se: 148:294\$800

» » 201 — » v, » 7 — leia-se: 35\$233

» » 203 — » q — leia-se: liquido

**QUADRO N. 16**

Paginas ns. 207, 209 e 211, columna p — leia-se:  $\frac{\text{Cl. (c+d) Q. 14}}{\text{Cl. (d+c) Q. 12}}$

**QUADRO N. 24**

Paginas ns. 299, 301 e 303, columna p — leia-se: Q. 16 cl. u + Q. 17 cls. (j+l) + Q. 19 cl. z'

» » 299, 301 e 303, » s — » : Q. 17 cls. (v+x)

» » 301 e 303, columna s — leia-se: Vagões-kilometro em serviço de bagagens, encomendas e animaes

Paginas	Onde se lê	Leia-se
189. Q. 13, cl. u .....	h + h	g + m
224. Q. 17 continuação, cl. t .....	..... Q. 13. cls. (e+i)	..... Q. 13. cls. (e+j)
» » » » » u .....	..... Q. 13. cls. (e+i)	..... Q. 13. cls. (e+j)
227. Q. 18. ....	Animaes transportado	Animaes transportados
253. ....	Q. 11 (cont. 2ª)	Q. 19 (cont. 2ª)
264. Q. 21, N. de ordem 31, 1ª linha	181:828:700	181:828\$700
273. Q. 22, cl. p .....	..... Q. 13. cls. (g+q+r)	..... Q. 13. cl. g
» » » » l .....	24:382\$2.0	24:382\$270
275. Q. 22, cl. p .....	..... Q. 21. cls. (g+q+r)	..... Q. 13. cl. g
275. Q. 22, cl. k, n. 36 .....		1:888\$576
277. Q. 22, cl. p .....	..... Q. 13. cls. (g+q+r)	..... Q. 13. cl. g
» » » » n .....	:004\$151	6:004\$151
282. Q. 23, cl. d .....	132:976:342	132:976\$342
» » » » f .....	80.552\$910	80:552\$910
289. Q. 23 continuação, n. 39 .....	» » S. Paulo-Minas	» » S. Paulo-Minas

**LEGISLAÇÃO — PARTE I**

Pagina n. 7 — capitulo III — artigo 8 — 2º — leia-se fiscaes do imposto.

Pagina n. 7 — capitulo III — art. 11 — leia-se são obrigados a ministrar aos funcionarios a que se refere o art. 9º, todos os esclarecimentos necessarios e a facultar-lhes o exame dos despachos.

Pagina n. 8 — capitulo IV — artigo 24 — § 2º — leia-se segunda.

Pagina n. 12 — Modelo B — leia-se taxadas.

Pagina n. 28 — Art. 1º — linha 5 — leia-se pelas.





M. FAZELI  
D.A. - NRA - CB

15497

COM. INVENTARIO  
PORT. 114/73









Biblioteca do Ministério da Fazenda

15358-48

385.0981  
E79

Brasil. Dep. Nac. de Estr. de Ferro

AUTOR

Estat. das estr. de ferro do Brasil

TÍTULO

1925

Este livro deve ser devolvido na última  
data carimbada


15358-48

385 0981

1925

E 79

a

Brasil . . .



